

Le Guide Négocier

L'isolation pour un meilleur avenir





**URSA,
la puissance
d'un fabricant
international,
la proximité
d'un partenaire**



URSA, spécialiste de la laine de verre et du polystyrène extrudé, propose une large palette de produits et de solutions d'isolation thermique et acoustique. Fabricant européen et acteur majeur du marché de l'isolation en Europe, URSA est le partenaire des enseignes de distribution, des entreprises et des prescripteurs à la recherche d'un haut niveau de performance.

- Pour ce faire, URSA met à disposition de ses partenaires :
- une offre complète de produits et de solutions d'isolation,
 - des outils marketing dédiés,
 - des actions commerciales ciblées,
 - un service logistique sur-mesure,
 - une équipe qualifiée de 22 commerciaux et 4 chefs des ventes.

Un réseau de production européen

Pour répondre à l'ensemble des demandes sur les 25 pays couverts et proposer des produits de haute qualité, URSA dispose en Europe d'un outil industriel performant : 10 sites de production, 3 usines dédiées en partie au marché français : Saint Avold, située en Moselle, El Pla en Espagne et Desselgem en Belgique.



- Siège social
- Agences commerciales
- Usines de laine de verre
- Usines de polystyrène extrudé



Saint-Avold
France



Desselgem
Belgique



El Pla de Santa Maria
Espagne

Sommaire

p. 6-7	6 bonnes raisons de choisir la laine minérale de verre URSA
p. 8-10	Respect de l'environnement et de la santé
p. 11-13	Performance thermique, acoustique et au feu
p. 14-15	Économies et normes de confort
p. 16-17	Une offre complète et adaptée
p. 18-23	Solutions URSA Neuf et Réno
p. 24-25	Aide au choix par application
p. 26-102	Gammes URSA
p. 103-104	Service clients URSA
p. 106-108	Logistique URSA
p. 110-114	Qualité
p. 112-115	Lexique



URSA
PULS'R
p. 26/29



URSA
TERRA
p. 30/80



URSA
SECO
p. 81/85



URSA
XPS
p. 86/102

6 bonnes raisons de choisir la laine minérale de verre URSA



Respect de l'environnement

La laine minérale de verre est un matériau respectueux de l'environnement.

Composée à 95% de produits d'origine naturelle, elle intègre 50% de verre recyclé.



Respect de la santé

La laine minérale de verre est un isolant sain.

Elle possède le meilleur classement sanitaire pour la qualité de l'air intérieur.



Performance thermique

La laine minérale de verre vous garde à la bonne température en toutes saisons.

Isole du froid l'hiver et de la chaleur l'été. Performances thermiques certifiées ACERMI.



Performance acoustique

La laine minérale de verre contribue à votre confort de vie.

Absorption des bruits entre les pièces de la maison et provenant de l'extérieur.



Protection au feu

La laine minérale de verre est incombustible (pour les produits nus).

N'alimente pas le feu. Ne propage pas les flammes. Ne dégage pas de fumées.



Économies

La laine minérale de verre vous aide à réduire votre facture de chauffage.

1 € investi dans l'isolation = 7 € économisés en retour en dépenses de chauffage et de climatisation.



Respect de l'environnement



Grâce à son système de production et à sa recherche continue de performance et d'innovation, URSA lutte activement pour la préservation de l'environnement.

Nos engagements

Réduire la consommation d'énergie

Le bâtiment est le plus gros consommateur d'énergie en France. Le chauffage en est la plus forte raison.

Une bonne isolation permet :

- d'améliorer les performances énergétiques des bâtiments
- de conserver la chaleur l'hiver, de garder le frais l'été
- et de réduire la consommation d'énergie !

Réduire les émissions de CO₂

Le bâtiment est aussi la 2^e source d'émission de gaz à effet de serre. L'isolation est le moyen le plus rentable de limiter les émissions de CO₂ dans l'air. C'est pourquoi nous recherchons les meilleures performances thermiques. Nous luttons ainsi contre le réchauffement climatique !

Réduire les dépenses énergétiques

En réduisant notre consommation d'énergie, ce sont aussi les dépenses énergétiques que nous réduisons ! Une solution radicale pour les économies de chauffage !

Améliorer le confort de vie

Une isolation performante, c'est aussi l'assurance d'un confort chez soi, grâce à une température constante toute l'année, été comme hiver, et à une protection efficace contre le bruit. Une bonne isolation durable et performante pour un confort de vie au quotidien

Proposer des produits toujours plus innovants

Nous travaillons tous les jours sur la performance de nos produits pour vous assurer la meilleure isolation, en limitant scrupuleusement l'impact de notre production sur l'environnement.

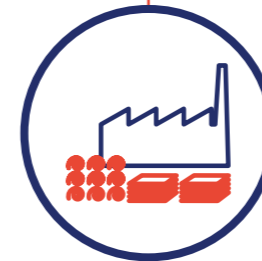
Des Fiches de Données Environnementales et Sanitaires (FDES) établies selon la norme NF EN 15804+A1, pour afficher de façon transparente l'impact environnemental de notre production

Utilisation de verre ou polystyrène recyclé, compression des produits, minimisation des déchets de production... pour limiter l'impact sur l'environnement

Le cycle de vie de la laine minérale URSA

Nos laines de verre présentent un bilan environnemental très positif !

La production



Des économies de ressources non énergétiques et énergétiques !

- Utilisation des produits en verre recyclé (vitres, verre automobile, bouteilles)
- Utilisation de matières premières abondantes
- Production optimisée

L'énergie utilisée lors de la production de la laine est compensée après 1 mois de chauffage d'une maison !

Le transport



D'importantes économies d'énergie lors du transport.

- La laine de verre URSA est naturellement souple et compressible
- 1 camion de laine de verre = 7 camions de produits qui ne se compriment pas

Moins de transport pour protéger l'environnement !

La vie en œuvre



Des économies d'énergie pour des économies financières !

- Des factures de chauffage réduites
- Une laine durable dans le temps
- Un excellent rapport qualité / prix

L'isolation en laine minérale de verre permet d'éviter 350 fois les émissions de CO₂ liées à sa production sur la durée de vie de l'ouvrage estimée à 50 ans.

Le recyclage



- Après avoir été utilisée comme isolant, la laine de verre est recyclable
- Souplesse d'utilisation de la laine de verre limitant les chutes sur les chantiers
- Coupes et rebus de produits récupérés sous forme de matières premières lors de la fabrication



Respect de la santé



La laine de verre : un matériau sûr et sain
La laine de verre est aussi inoffensive que le thé !

Elle est en effet exonérée du classement cancérogène d'après la directive européenne 97/69/C, transposée au droit français par l'arrêté du 28 août 1998.

- Appartenant au groupe 3, au même titre que le thé, la laine de verre ne peut être classée quant à sa cancérogénicité pour l'homme.
- Cette classification a été validée par le CIRC (Centre International de Recherche contre le Cancer) qui dépend de l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé).

Un vrai gage de sûreté qui, grâce à des tests imposés par ces organismes, place la laine de verre comme un matériau sain et sûr.

URSA s'engage également à certifier ses produits de laine de verre EUCEB.



Une pose en toute sérénité

Des conseils pratiques figurant sur tous nos packagings.



Cet étiquetage sanitaire est intégré à nos étiquettes pour les produits fabriqués depuis le 1^{er} juillet 2013.

Depuis le 1^{er} septembre 2013, les produits de construction et de décoration sont munis d'une étiquette qui indique, de manière simple et lisible, leur niveau d'émission en polluants volatils.

Le niveau d'émission du produit est indiqué par une classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Les isolants URSA sont classés A+



Performance thermique



URSA s'engage pour agir efficacement contre les déperditions thermiques !

Avec URSA, limitez au maximum les déperditions thermiques, grâce à 3 principes essentiels



Assurer une excellente isolation thermique des parois vitrées et opaques

En plus de jouer un rôle de barrière contre les déperditions thermiques, l'isolation des parois vitrées et opaques permet de garantir un confort thermique et acoustique très performant été comme hiver.



Une enveloppe parfaitement étanche à l'air

Un système d'isolation performant doit s'accompagner d'une bonne étanchéité à l'air.



Une ventilation mécanique contrôlée optimisée

Lorsqu'elle est associée à une bonne isolation, la ventilation mécanique contrôlée permet le renouvellement de l'air nécessaire au bien-être et à la santé des habitants ainsi que l'évacuation de la vapeur d'eau excessive.

Focus confort d'été

Dans le cadre du confort d'été, l'échelle à prendre en compte est celle du bâtiment, et non celle du produit.

En effet les facteurs qui influencent le plus clairement le confort d'été sont les suivants :

La surventilation nocturne (jusqu'à 5°C), la protection solaire des vitrages (jusqu'à 5°C), les apports internes de chaleur (jusqu'à 3°C), l'isolation thermique et sa performance en termes de résistance thermique (jusqu'à 3,5°C), l'inertie du bâtiment dont la part de l'isolation est négligeable (jusqu'à 2,5°C). La résistance thermique installée est le paramètre le plus déterminant pour évaluer l'impact de l'isolation sur le confort d'été. Plus un bâtiment est isolé, plus les flux thermiques entrants et sortants sont réduits au travers de la paroi. *Source étude EMPA.*



Performance acoustique



La laine de verre URSA contribue à votre confort de vie

En appartement ou en maison individuelle, une bonne isolation acoustique apporte un véritable confort de vie

Circulation routière, passages de train ou d'avion, télévision du voisin, discussions animées en pleine nuit... Les nuisances sonores, qu'elles soient intérieures ou extérieures, peuvent être une véritable source de désagrément.

> Toutes les laines minérales (laine de verre et laine de roche) ont le même comportement acoustique.

> Les laines de verre URSA absorbent les ondes sonores et réduisent considérablement les bruits intérieurs et extérieurs.

Dans l'acoustique du bâtiment, on peut distinguer quatre principales sources de bruit :

- > bruit aérien extérieur : rue animée, trafic routier...
- > bruit aérien intérieur : conversation, chaîne hi-fi...
- > bruits de choc : déplacement de personnes, chute d'objets...
- > bruits d'équipement : robinetterie, ascenseur...

URSA répond à ces problématiques en proposant des produits et systèmes qui contribuent à réduire les gênes occasionnées par ces bruits.

Échelle du niveau de bruit (en dB)

Seuil de douleur	Avion	130 dB
Seuil de danger	Marteau piqueur	100 dB
Seuil de risque	Passage d'un train	90 dB
	Rue animée	70 dB
	Conversation normale	60 dB
	Bibliothèque	40 dB
	Forêt	20 dB
Seuil de l'audibilité		0 dB



Protection au feu



La laine de verre protège du feu

Les laines de verre non revêtues sont classées A1 : produit non combustible qui ne propage pas le feu

- > Isolantes et incombustibles, elles luttent efficacement contre les incendies.
- > Elles ne dégagent ni chaleur, ni fumées toxiques et elles ne participent pas à la propagation des flammes en cas d'incendie.
- > Elles résistent à des températures très élevées par rapport à la plupart des autres isolants.

Le classement EUROCLASSES permet de définir la réaction au feu des matériaux de construction, c'est-à-dire la manière dont les matériaux se comportent en tant qu'aliments du feu (combustibilité, inflammabilité). Il comprend sept classes (de A1 à F) complétées de deux indicateurs sur la production de fumées et de gouttes/débris enflammés.

Euroclasses

A1 et A2	Produit incombustible
B	Produit faiblement combustible
C	Produit combustible
D	Produit très combustible
E	Produit très inflammable et propagateur de flammes
F	Produit non classé ou non testé

Classement feu additionnel

Production de fumées	
s1	Faible
s2	Moyenne
s3	Elevée
Chute de gouttes et de débris enflammés	
d0	Pas de gouttes / débris enflammés
d1	Pas de gouttes / débris enflammés persistant + de 10 secondes
d2	Ni d0 ni d1


**Économies
 et normes
 de confort**



Le chauffage peut représenter, à lui seul, jusqu'à 75 % de la consommation d'énergie d'un logement et alourdir considérablement le budget de la famille.

En 2020, la facture annuelle de chauffage représentait 1684 € en moyenne par ménage, d'après une enquête Effy. Des parois isolées et étanches à l'air permettent de réduire considérablement les consommations d'énergie et, par conséquent, de réaliser des économies financières substantielles. Il a ainsi été calculé que pour 1 € investi dans l'isolation du bâtiment, 7€ sont économisés en retour en dépenses de chauffage et de climatisation.



Le neuf

La réglementation Environnementale 2020 (RE2020)

La Réglementation Environnementale - RE 2020 - est entrée en vigueur pour les logements neufs au 1er janvier 2022. Elle s'appliquera aux bâtiments de bureaux et d'enseignement au 1er juillet 2022 et aux autres bâtiments tertiaires un peu plus tard.

La RE 2020 repose sur quatre piliers

- > **La sobriété énergétique** : l'un des premiers objectifs est de concevoir un bâtiment avec de faibles besoins d'énergie et donc qui consommera peu. Pour cela, on calcule l'indicateur Bbio (Besoins bioclimatiques) qui prend en compte les besoins d'énergie de chauffage, de refroidissement et d'éclairage. Ors du passage de la RT 2012 à la RE 2020, le Bbio max a été renforcé d'environ 30 % pour les maisons individuelles et de 25 % pour les bâtiments collectifs.
- > **La consommation énergétique** : Dans la RT 2012, le calcul de la consommation des bâtiments inclut le chauffage, le refroidissement, l'eau chaude sanitaire, l'éclairage et les auxiliaires (pompes, ventilateurs, etc.). La RE 2020 y ajoute l'éclairage des parties communes, les consommations des parkings (éclairage et ventilation) ainsi que les consommations liées aux déplacements dans le bâtiment (ascenseurs, escaliers roulants).
- > **Le confort d'été** : La RE2020 exprime l'intensité et la durée de l'inconfort en degré.heure DH.
- > **La lutte contre le réchauffement climatique** : La RE2020 va permettre de prendre en compte l'impact du bâtiment sur le changement climatique via une analyse de cycle de vie s'appuyant sur les fiches de données environnementales et sanitaires (FDES) des produits de construction. Vous pouvez trouver l'ensemble des données environnementales des produits URSA sur <https://www.bankiz-fdes.fr/>.

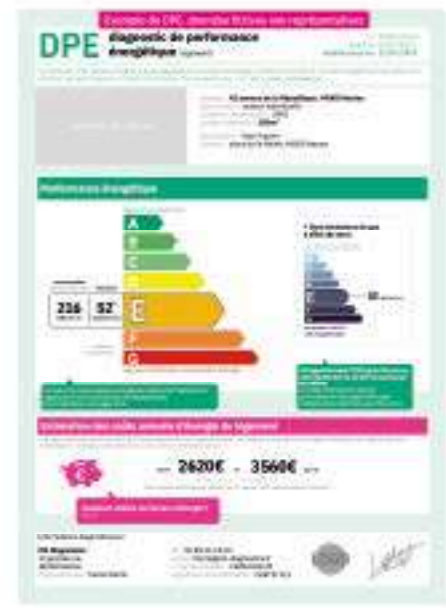


La rénovation

Le Diagnostic de Performance Énergétique (DPE)

Un principe simple

Le DPE est le document de référence qui permet d'évaluer la performance énergétique d'un logement et la restitue, notamment à travers des étiquettes énergie et émissions de gaz à effet de serre. Depuis le 1er juillet 2021, le DPE est opposable au bailleur et vendeur. Le caractère opposable du diagnostic énergétique lui confère donc désormais une portée contractuelle au même titre que les autres diagnostics immobiliers (plomb, amiante, termites). Le calcul des étiquettes ne dépend plus uniquement de la consommation d'énergie primaire du logement. En effet, elle intègre aussi une composante climatique en tenant compte des émissions de gaz à effet de serre.



Une offre complète et adaptée

Avec ses 5 gammes, URSA propose à ses partenaires une offre diversifiée en fonction du niveau d'exigence et de budget.



L'offre URSA répond aux nouveaux enjeux du bâtiment durable et aux besoins de toutes les applications dans les bâtiments résidentiels ou tertiaires, en individuel et en collectif, en neuf comme en rénovation.



URSA PULS'R

La solution idéale pour les combles perdus

La laine minérale à souffler URSA PULS'R est la solution la plus performante pour isoler les combles difficiles d'accès non aménageables.



URSA TERRA

L'isolation pour un confort durable

URSA TERRA allie hautes performances thermiques, acoustiques et confort de pose.



URSA SECO

La gamme polyvalente d'étanchéité à l'air simple et durable

Avec sa gamme d'accessoires URSA SECO, URSA met l'étanchéité à l'air à la portée de tous : des produits de qualité, simples d'utilisation, efficaces avec un large spectre d'utilisations.



URSA XPS

L'offre technique complémentaire pour les applications spécifiques

Une gamme de panneaux en polystyrène extrudé hautement résistante à la compression, à l'eau et très performante.

Les solutions URSA en neuf et réno



À chacun ses besoins, à chacun sa solution !

URSA vous propose des solutions adaptées en fonction du niveau de performance souhaité

Les Solutions en neuf :

> **La Solution RE 2020** : permet de répondre aux exigences de sobriété énergétique de la RE 2020 en offrant un haut niveau de performance pour chaque application.

La Solution Réno :

Une sélection de produits permettant de répondre aux seuils exigés pour bénéficier des aides financières liées à la rénovation.



Applications		Réno		Neuf RE 2020	
			R (m².K/W)		R (m².K/W)
Combles	Combles perdus	Laine à souffler en monocouche PULS'R 47 Ép. 335 mm	7,00	PULS'R 47 Ép. 470 mm	10,00
		Rouleaux en monocouche / bicouche MRK 40 Ép. 280 mm	7,00	MRK 40 Ép. 200 mm + MNU 40 Ép. 200 mm	10,00
	Combles aménagés	Monocouche MRK 35 Ép. 220 mm	6,25		
	Bicouche Homotec 35 Ép. 60 mm + MRK 35 Ép. 151 mm	6,00		Homotec 35 Ép. 80 mm + MRK 35 / Homotec 35 Ép. 280 mm	10,25
Murs	Isolation thermique par l'intérieur	Monocouche (briques / béton / bloc béton) PRK 32/32 Roulé Ép. 120 mm	3,75	PRK 32/32 Roulé Ép. 160 mm	5,00
	Isolation thermique par l'extérieur	Monocouche (briques / béton / bloc béton) Façade 32 R Ép. 120 mm / Ép. 141mm	3,75	Façade 32 R Ép. 160 mm	5,00
Sols	Sols sur terre-plein	Monocouche XPS N III L TWIN Ép. 120 mm	3,35	XPS N III L TWIN Ép. 160 mm	4,45
	Sols sur vide sanitaire	Monocouche XPS N III L TWIN Ép. 120 mm	3,35	XPS N III L TWIN Ép. 160 mm	4,45

* ITE : isolation thermique par l'extérieur

Solution URSA Réno

URSA TERRA



Exemple de solutions URSA en rénovation pour une maison avec des niveaux d'isolation éligibles aux aides financières liées à la rénovation.

Surface: 113 m²
Toiture : rampant de toiture isolée ou isolation de combles perdus
Murs : isolation thermique par l'intérieur ou l'extérieur
Sol: isolant sous chape
Chauffage: condensation + radiateurs
ECS: chauffe-eau solaire + chaudière
Ventilation: VMC double flux avec échangeur
Fenêtres: double vitrage + bois
Consommation: 54 kWhep/m²/an
Émissions de GES: 14 kg CO₂/m²/an



Combles perdus
 R = 7,00 m².K/W

Laine à souffler PULS'R 47
 Ép. 335 mm (R = 7,00)

Rouleaux MRK 40
 Ép. 280 mm (R = 7,00)

Murs par l'extérieur
 R = 3,75 m².K/W
 R = 4,4 m².K/W

Façade 32 R
 Ép. 120 mm (R = 3,75)

Façade 32 R
 Ép. 141 mm (R = 4,4)

Sols
 R = 3,35 m².K/W

XPS N III
 Ép. 120 mm (R = 3,35)

Cloisons
 URSAACOUSTIC Twin R
 Ép. 45 mm

Combles aménagés
 R = 6,00 m².K/W

Bicouche
 1^{re} couche « entre chevrons »
 Hometec 35
 Ép. 60 mm (R = 1,70)

2^e couche « sous chevrons »
 MRK 35
 Ép. 151 mm (R = 4,30)

R = 6,25 m².K/W

Monocouche
 MRK 35 ou Hometec 35
 Ép. 220 mm (R = 6,25)

Murs par l'intérieur
 R = 3,75 m².K/W

PRK 32 Roulé
 Ép. 120 mm (R = 3,75)

+ appuis intermédiaires **URSAFIX** pour les murs

Les accessoires incontournables

URSA SECO

Système d'étanchéité à l'air URSA SECO pour lutter efficacement contre les entrées d'air parasites dues au vent.

Solution URSA RE 2020

URSA TERRA

Exemple de solution URSA pour une maison maçonnée respectant les exigences de la RE 2020 :

Surface: 108 m²
Toiture : rampant de toiture isolée ou isolation de combles perdus
Murs : isolation thermique par l'intérieur ou l'extérieur
Sol : isolant sous chape
Zone climatique : H1A
Structure : Bloc béton
Chauffage : PAC AIR / EAU double service
Protection mobile : Volets roulants électriques à gestion automatique
Fenêtres : double vitrage + PVC
Consommation : 48 kWh/m²/an



Les accessoires incontournables

URSA SECO

Système d'étanchéité à l'air URSA SECO pour lutter efficacement contre les entrées d'air parasites dues au vent.



Sommaire

PULS'R 47 p.28

Machines PULS'R p.29

Kit chantier p.29

URSA PULS'R

La laine à souffler



Économies



Sans
formaldéhyde



Produit d'origine
naturelle



Incom-
bustible



N'attire pas
les nuisibles



Tenue en cas
de vent fort*



Poids adapté
aux plafonds



Isole
du bruit

La solution idéale pour les combles perdus.

La laine à souffler URSA PULS'R est la solution la plus performante pour isoler les combles difficiles d'accès non aménageables.

Une laine facile à stocker et à installer

- Une laine facile à manipuler (1 sac = 16,6 kg) pour de meilleures conditions de travail sur le chantier
- Un conditionnement optimisé : 39 sacs par palette pour un stockage optimisé
- Un packaging explicatif intégrant une notice de pose pédagogique
- Tassement négligeable (s1)

Une laine saine

- Elle est composée à 99% de matériaux naturels et renouvelables
- Elle ne dégage aucun polluant volatil (laine sans formaldéhyde)
- Elle ne contient aucune substance attractive pour les nuisibles

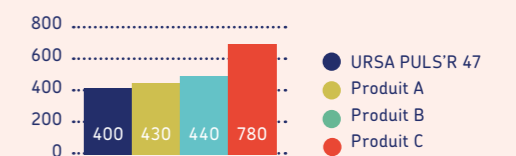
Des accessoires pratiques

- Carton de 6 kits chantier disponibles : réglettes d'épaisseur à souffler, contour de trappe réglable, repères boîtiers électriques, fiche de traçabilité chantier et masque de protection.
- Une machine 2-en-1 : innovation qui carde et souffle à la fois pour un rendement optimisé



Une laine performante

Excellent rendement au m²
Nombre de kg à souffler pour 100 m² de combles en R = 8



*Tests à 126 km/h validés par le CSTB lors d'essais pour l'Avis Technique.

PULS'R 47

Laine de verre à souffler



Conductivité thermique certifiée

(Tableau à découper à l'arrière de chaque sac conformément au point 5.6 du DTA 20/16-388_V1)

Résistance thermique R (m ² .K/W)	Épaisseur après tassement mm	Épaisseur mini mm	Pouvoir couvrant mini kg/m ²	Nombre minimal de sacs pour 100 m ²	Résistance thermique R (m ² .K/W)	Épaisseur après tassement mm	Épaisseur mini mm	Pouvoir couvrant mini kg/m ²	Nombre minimal de sacs pour 100 m ²
2,00	94	95	1,00	6	9,00	423	430	4,50	26,9
2,50	118	120	1,30	7,5	9,50	447	455	4,80	28,5
3,00	141	145	1,60	9,1	10,00	470	475	5,00	29,8
3,50	165	170	1,80	10,7	10,50	494	500	5,20	31,3
4,00	188	190	2,00	11,9	11,00	517	525	5,50	32,9
4,50	212	215	2,30	13,5	11,50	541	550	5,80	34,5
5,00	235	240	2,50	15	12,00	564	570	6,00	35,7
5,50	259	265	2,80	16,6	12,50	588	595	6,20	37,3
6,00	282	285	3,00	17,9	13,00	611	620	6,50	38,8
6,50	306	310	3,30	19,4	13,50	635	645	6,80	40,4
7,00	329	335	3,50	21	14,00	658	665	7,00	41,7
7,50	353	360	3,80	22,6	14,50	682	690	7,20	43,2
8,00	376	380	4,00	23,8	15,00	705	715	7,50	44,8
8,50	400	405	4,30	25,4					

A titre indicatif, 1 palette de PULS'R 47 = environ 2 chantiers de 100 m² pour un R=7

Dimensions & conditionnements

Conductivité thermique	Poids (colis) kg	Dimensions (colis) cm	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,047	16.6	110x55x18	S	2142842	4017916538998

S: Stock - Produit en stock / D: Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS: Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Colis/palette	Palettes/camion	Poids (palette) kg	Dimensions (palette) m	Code EAN (palette)
39	16	647	1,65x1,1x2,45	4017916539100

Le minimum de commande pour PULS'R 47 est de 2 palettes.
Les commandes de PULS'R 47 se font toujours par multiples de 2 palettes.

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 14064-1
Code de désignation : MW-EN 14064-1-S1-MU1
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 335FL4718031
Numéro de DTA : 20/16-388_V1
ACERMI (usine belge) : 14/D/058/950
Classement émission COV : A+

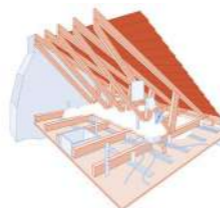


Avantages

- Excellent pouvoir couvrant au m²: 9% + performant en moyenne que le meilleur produit du marché
- Moins de kilos à souffler à R équivalent
- Confort de pose

Applications

- Combles perdus : difficile d'accès, non aménageables
- Complément d'isolation



Machines PULS'R

URSA PULS'R s'applique par soufflage mécanique.
URSA vous propose 2 solutions en fonction de vos besoins.

Performance Souffleuse Primo 2-en-1

Souffleuse 2-en-1 : aspire la laine usagée et souffle la nouvelle laine.
Légère et simple à utiliser.
Équipée de 2 roulettes pour le transport. Structure en acier galvanisé.
Fournie avec 1 flexible diamètre 100 mm d'une longueur de 15 m.



Caractéristiques techniques

Moteur kW	Flexible m	Poids kg	Dimensions H x L x l mm	Dispo	Code SAP	Code EAN
1,1	15	42	1 000 x 660 x 580	D	7042821	4017916492580

D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter

Évolution Cardeuse souffleuse 2-en-1 URSA PULS'R

Les mêmes avantages que la solution performance réunis en un seul produit monobloc. Roues tout terrain, structure en tôle galvanisée, poignée ergonomique.

EXCLUSIVITÉ URSA



Caractéristiques techniques

Moteur kW	Flexible m	Poids kg	Dimensions H x L x l mm	Dispo	Code SAP	Code EAN
2,2	18	156	1 300 x 600 x 950	D	7042147	4017916457510

D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter

Kit chantier

Laine de verre à souffler

Préparez votre chantier grâce à notre Kit chantier spécialement étudié : repères de boîtiers électriques, contour de trappe, masque, piges graduées de mesure d'épaisseur et fiche de traçabilité chantier.

Dimensions & conditionnements

Unités / carton	Dispo	Code SAP	Code EAN (unité)	Code EAN (carton)
6 kits	S	7042124	4017916487753	4017916457169

S : Stock - Produit toujours en stock

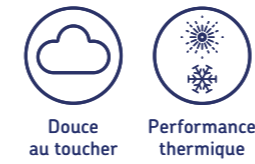


Sommaire

- Combles aménagés p.32
- Combles perdus p.37
- Murs par l'intérieur p.41
- Cloisons p.50
- Murs par l'extérieur p.54
- Plafonds p.64
- Sous plancher p.67
- Bâtiments non résidentiels p.70
- Accessoires p.78

URSA TERRA

L'isolation pour un confort durable



Douce
au toucher



Performance
thermique



Performance
acoustique



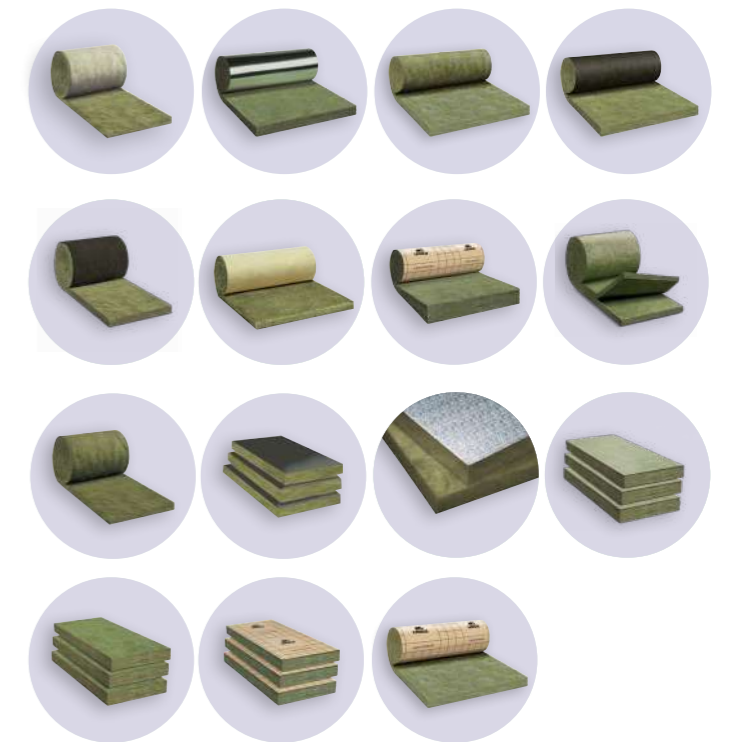
Protection
au feu

Une isolation efficace qui profite à tout le monde

Composée de 95% de matières premières naturelles (sable) et de matériaux recyclés (verre), URSA TERRA allie hautes performances thermiques, acoustiques et confort de pose.

URSA TERRA, un geste pour l'environnement

- 95% de matières premières naturelles abondantes et renouvelables (sable) et de matériaux recyclés (verre)
- Recyclable
- Permet d'éviter 350 fois en moyenne les émissions de CO2 liées à sa production, son transport et sa mise en œuvre
- Technologies éprouvées pour des produits durables
- Incombustible par nature
- Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) permettant l'intégration de nos produits dans les projets HQE (Haute Qualité Environnementale)



Ses atouts majeurs

Plaisir de pose

- Grâce à la combinaison exclusive de fibrateurs dernière génération et d'une formulation de liant optimisée, URSA TERRA est douce au toucher et peu poussiéreuse. Le plaisir de pose a été la préoccupation principale d'URSA dans le développement de cette nouvelle laine minérale, pensée pour le confort de travail de ses clients.

Forte en isolation

- Pas de compromis sur les caractéristiques techniques des isolants URSA ! URSA TERRA réaffirme la performance de l'ensemble de sa gamme :
- Excellente isolation thermique pour protéger l'habitat du froid et de la chaleur
- Contribue à l'isolation acoustique
- Forte tenue mécanique pour faciliter la mise en œuvre de la gamme URSA TERRA
- Incombustible par nature

Maxi proximité

- Réactivité et proximité font partie de l'ADN d'URSA : engagés pour offrir le meilleur service à leurs clients, les femmes et les hommes URSA incarnent au quotidien l'agilité de l'entreprise sur tous les terrains.

Combles aménagés



URSA TERRA

Hometec 32

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide non revêtu



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,85	60	5400	1200	1	6,48	18	116,64	D	2134604	4017916438496
2,5	80	5400	1200	1	6,48	18	116,64	D	2134605	4017916438724
3,15	101	5400	1200	1	6,48	18	116,64	S	2135503	4017916446781
3,75	120	2700	1200	1	3,24	18	58,32	S	2136297	4017916451822
4,35	140	2700	1200	1	3,24	18	58,32	S	2135299	4017916444848
5	160	2700	1200	1	3,24	18	58,32	S	2137002	4017916455745
6,25	200	2600	1200	1	3,12	18	56,16	S	2140135	4017916486893

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 60 à 200 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr10-WL(P)

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 033UGW32NK23041

ACERMI (usine française) : 02/083/040/23

Classement émission COV : A+



Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO à Hometec 32 pour une parfaite étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau (en climat de plaine)

Avantages

- Facilité de mise en œuvre
- Isolation thermique haute performance

Applications

- Combles aménagés
- Combles perdus
- ITI
- ITE



URSA
TERRA

Hometec 32 p. 33
Hometec 35 p. 34
MRK 35 p. 35
MLK 35 p. 36

Hometec 35

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide non revêtu



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,7	60	10000	1200	1	12	18	216	D	2075260	5412424708236
2,25	80	8000	1200	1	9,6	18	172,8	D	2075264	5412424705143
2,85	100	6000	1200	1	7,2	18	129,6	S	2075263	5412424703224
3,4	120	5000	1200	1	6	18	108	D	2131018	8435078258404
4	140	4000	1200	1	4,8	18	86,4	D	2141791	4017916518815
4,25	150	4000	1200	1	4,8	18	86,4	D	2075262	5412424759078
4,55	160	3500	1200	1	4,2	18	75,6	D	2141716	4017916518310
5,7	200	3000	1200	1	3,6	18	64,8	S	2133882	4017916418535
6,25	220	3000	1200	1	3,6	18	64,8	D	2141715	4017916518297
6,85	240	2700	1200	1	3,24	18	58,32	D	2136290	4017916451969
7,55	265	2400	1200	1	2,88	18	51,84	D	2137079	4017916456254

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0 jusqu'au 210 mm inclus
Isolant semi-rigide		De 60 à 265 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-

MU1-AFr5 (Ep. 60 à 210 mm) / MW-EN

13162-T2-MU1-AFr5 (Ep. 220 à 265 mm)

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 033UGW35NK23041

ACERMI (usine française) : 08/083/510/17

Classement émission COV : A+



Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO à Hometec 35 pour une parfaite étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau (en climat de plaine)

Avantages

- Facilité de mise en oeuvre
- Bonne isolation thermique

Applications

- Combles aménagés
- Combles perdus
- ITI
- ITE



MRK 35

Matelas de laine de verre revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
5,1	180	3600	600	2	4,32	18	77,76	D	2137742	4017916458883
4,3	151	4200	1200	1	5,04	18	90,72	D	2137793	4017916459415
4,55	160	3800	1200	1	4,56	18	82,08	NS	2141176	4017916508113
5,1	180	3600	1200	1	4,32	18	77,76	D	2075443	5412424757470
5,7	200	3200	1200	1	3,84	18	69,12	S	2075444	5412424757494
6,25	220	3000	1200	1	3,6	18	64,8	S	2136288	4017916451914
6,85	240	2700	1200	1	3,24	18	58,32	S	2136289	4017916451945
7	245	2600	1200	1	3,12	18	56,16	D	2137794	4017916459439
7,55	265	2400	600	2	2,88	18	51,84	D	2142279	4017916526926
7,55	265	2400	1200	1	2,88	18	51,84	D	2137796	4017916459484
8	280	2400	1200	1	2,88	18	51,84	S	2137797	4017916459507

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0 jusqu'au 210 mm inclus
Isolant semi-rigide		De 151 à 280 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T2-Z1 (Ep. 151

à 210 mm) / MW-EN 13162-T2-WS-Z1 (Ep. 220 mm

à 280)

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33UGW35KP16111

ACERMI (usine française) : 04/083/366/20

Classement émission COV : A+



Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO à MRK 35 pour une parfaite étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau (en climat de plaine)

Avantages

- Rapidité de mise en oeuvre
- Bonne isolation thermique
- Confort de pose

Applications

- Combles aménagés
- Combles perdus



MLK 35

Matelas de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un papier kraft avec languettes d'agrafage



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m ² /colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,1	75	8000	350	3	8,4	18	151,2	NS	2140588	4017916492207
2,1	75	8000	450	3	10,8	18	194,4	NS	2140589	4017916492221

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0 de 75 à 210 mm
Isolant semi-rigide		75 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne :
 NF EN 13162
 Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-Z1
 Site DoP : <https://dop.ursa.com>
 Numéro de DoP : 33UGW35NK16111
 ACERMI (usine française) : 04/083/366/20
 Classement émission COV : A+



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, pendant un usage de routine par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Avantages

- Facilité de pose grâce aux languettes d'agrafage
- Largeurs spéciales pour pose entre chevrons

Applications

- Combles aménagés

Combles perdus



URSA
TERRA

MRK 38 p. 38
 MRK 40 p. 39
 MNU 40 p. 40

MRK 38

Matelas de laine de verre revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
8	300	2700	1200	1	3,24	18	58,32	S	2136258	4017916451518

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,038
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T1
Caractéristiques spécifiques		

Produit certifié conforme à la norme européenne :
 NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T1-Z1
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 33UGW38KP16111
ACERMI (usine française) : 02/083/028/18
Classement émission COV : A+



MRK 40

Matelas de laine de verre revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,5	60	12500	1200	1	15	24	360	D	2062020	5412424756404
2	80	11000	1200	1	13,2	24	316,8	D	2062021	5412424756510
2,5	100	8500	600	2	10,2	24	244,8	D	2142179	4017916524656
2,5	100	8500	1200	1	10,2	24	244,8	S	2062022	5412424756534
3	120	6500	1200	1	7,8	24	187,2	D	2062024	5412424756626
3,5	140	5500	1200	1	6,6	24	158,4	D	2062025	5412424756565
4	160	5500	1200	1	6,6	24	158,4	S	2139094	4017916471585
4,5	180	4500	1200	1	5,4	24	129,6	NS	2062028	5412424707260
5	200	4500	600	2	5,4	24	129,6	NS	2142235	8435062279163
5	200	4500	1200	1	5,4	24	129,6	S	2062029	5412424756619
6	240	3750	1200	1	4,5	24	108	S	2139095	4017916471608
6,5	260	3500	1200	1	4,2	24	100,8	S	2139093	4017916471561
7	280	2800	1200	1	3,36	18	60,48	S	2136911	4017916455288
7,5	300	2600	1200	1	3,12	18	56,16	S	2136016	4017916450344

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T1
Caractéristiques spécifiques		

Produit certifié conforme à la norme européenne :
 NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T1-Z1
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 33UGW40KP20121
ACERMI (usine française) : 02/083/012/18
Classement émission COV : A+



Conseils URSA

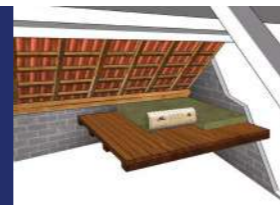
- Associez notre système URSA SECO à MRK 38 pour une parfaite étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau (en climat de plaine)

Avantages

- Rapidité de mise en oeuvre
- Performance: R=8 en solution monocouche
- Confort de pose

Applications

- Combles perdus
- Plafonds



Conseils URSA

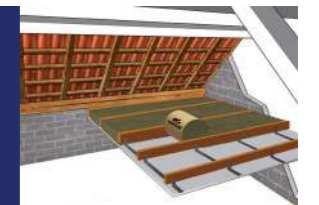
- Associez notre système URSA SECO à MRK 40 pour une parfaite étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau (en climat de plaine)

Avantages

- Rapidité de mise en oeuvre
- Large choix d'épaisseurs pour répondre à toutes les exigences
- Confort de pose

Applications

- Combles perdus
- Plafonds



MNU 40

Matelas de laine de verre non revêtu



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m ² /colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2	80	10000	1200	1	12	24	288	D	2062060	5412424107466
2,5	100	8000	1200	1	9,6	24	230,4	S	2062061	5412424118196
3	120	6000	1200	1	7,2	24	172,8	D	2062062	5412424008060
3,5	140	5500	1200	1	6,6	24	158,4	NS	2136457	4017916453123
4	160	4500	1200	1	5,4	24	129,6	D	2136458	4017916453147
5	200	4000	1200	1	4,8	24	115,2	S	2075171	5412424704115

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T1
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1

Produit certifié conforme à la norme européenne :
 NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T1-MU1
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 33UGW40NK16111
ACERMI (usine française) : 02/083/006/13
Classement émission COV : A+



Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO à MNU 40 pour une parfaite étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau (en climat de plaine)

Avantages

- Rapidité de mise en oeuvre
- Idéal pour les solutions bicouche à forte performance thermique en combles perdus

Applications

- Combles perdus
- Plafonds



Murs par l'intérieur



URSA
TERRA

PRK 32 Roulé	p. 42
PRK 32	p. 43
PNU 32	p. 44
Hometec 32 MOB	p. 45
Hometec 35 MOB	p. 46
PRK 35 Roulé	p. 47
PRK 38	p. 48
PNU 38	p. 49

PRK 32 Roulé

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,3	75	5400	1200	1	6,48	18	116,64	S	2062054	5412424017932
2,65	85	5400	1200	1	6,48	18	116,64	S	2135513	5412424018953
3,15	101	5400	1200	1	6,48	18	116,64	S	2135162	5412424075932
3,75	120	2700	1200	1	3,24	18	58,32	S	2132021	4017916406389
4,35	140	2700	1200	1	3,24	18	58,32	S	2132195	4017916407942
5	160	2700	1200	1	3,24	18	58,32	S	2132206	4017916408178
5,6	180	2800	1200	1	3,36	18	60,48	D	2140275	4017916488408
6,25	200	2600	1200	1	3,12	18	56,16	S	2140274	4017916488385

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 75 à 200 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne :
 NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-Z1
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 33UGW32KP16111
ACERMI (usine française) : 02/083/046/18
Classement émission COV : A+



Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO à PRK 32 Roulé pour une parfaite étanchéité à l'air
- A la pose, orienter le kraft pour que les ours de notre logo regardent vers la droite

Avantages

- Facilité de découpe
- Facilité de mise en oeuvre
- Assurance d'une isolation thermique haute performance

Applications

- Isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur
- Combles aménagés
- Combles perdus



PRK 32

Panneau de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,4	45	1350	600	13	10,53	12	126,36	D	2139687	4017916481973
1,85	60	1350	600	10	8,1	12	97,2	D	2124676	8435078245503
2,3	75	1350	600	8	6,48	16	103,68	S	2142198	4017916524991
2,65	85	1350	600	7	5,67	16	90,72	S	2142199	4017916525110
3,15	101	1350	600	6	4,86	16	77,76	S	2141737	4017916518402
3,75	120	1350	600	5	4,05	16	64,8	S	2142201	4017916525158
4,35	140	1350	600	4	3,24	16	51,84	S	2142202	4017916525172
5	160	1350	600	3	2,43	16	38,88	S	2142203	4017916525196
5,6	180	1350	600	3	2,43	16	38,88	D	2142204	4017916525219
6,25	200	1350	600	3	2,43	16	38,88	D	2142205	4017916525233

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 45 à 200 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne :
 NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-Z1
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 33UGW32KP16111
ACERMI (usine française) : 02/083/046/18
Classement émission COV : A+



Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO à PRK 32 pour une parfaite étanchéité à l'air

Avantages

- Facilité de mise en oeuvre
- Isolation thermique haute performance
- Confort de pose

Applications

- Isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur



PNU 32

Panneau de laine de verre semi-rigide non revêtu



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m ² /colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,4	45	1350	600	13	10,53	12	126,36	D	2139686	4017916482543
1,85	60	1350	600	10	8,1	12	97,2	NS	2133248	4017916413943
3,15	101	1350	600	6	4,86	16	77,76	S	2142192	4017916524694

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 45 à 101 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne :
 NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN
 13162-T3-WS-MU1-AFr10-WL(P)
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 033UGW32NK23041
ACERMI (usine française) : 02/083/040/23
Classement émission COV : A+



Hometec 32 MOB

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide non revêtu



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m ² /colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,75	120	2700	565	2	3,05	18	54,92	D	2135540	4017916447726
4,5	145	2700	565	2	3,05	18	54,92	S	2136332	4017916452249

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 120 à 150 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne :
 NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN
 13162-T3-WS-MU1-AFr10-WL(P)
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 033UGW32NK23041
ACERMI (usine française) : 02/083/040/23
Classement émission COV : A+



Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO à PNU 32 pour une parfaite étanchéité à l'air

Avantages

- Facilité de mise en œuvre
- Isolation thermique haute performance
- Solution polyvalente pour les murs traditionnels et murs à ossature bois

Applications

- Isolation thermique et acoustique :
 - des murs par l'intérieur
 - des murs par l'extérieur



Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO à Hometec 32 MOB pour une parfaite étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau (en climat de plaine)

Avantages

- Largeur spéciale pose en murs ossature bois
- Isolation thermique haute performance
- Solution gain de place

Applications

- Isolation thermique et acoustique des murs à ossature bois
- Combles aménagés



Hometec 35 MOB

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide non revêtu



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,4	120	5000	565	2	5,65	18	101,7	NS	2131019	8435078258428
4,25	150	4050	565	2	4,58	18	82,38	S	2131042	5412424764317
5,1	180	3200	565	2	3,62	18	65,09	D	2135561	4017916447535
5,7	200	3000	565	2	3,39	18	61,02	D	2133008	4017916413004
6,25	220	3000	565	2	3,39	18	61,02	D	2141792	4017916518839

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 120 à 180 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-

MU1-AFr5 (Ep. 120 à 200 mm) / MW-EN

13162-T2-MU1-AFr5 (Ep. 220 mm)

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 033UGW35NK23041

ACERMI (usine française) : 08/083/510/17

Classement émission COV : A+



Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO à Hometec 35 MOB pour une parfaite étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau (en climat de plaine)

Avantages

- Largeur spéciale pose en murs ossature bois
- Bonne isolation thermique
- Solution économique MOB (Mur Ossature Bois)

Applications

- Isolation thermique et acoustique des murs à ossature bois
- Combles aménagés



PRK 35 Roulé

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,1	75	8100	600	2	9,72	18	174,96	NS	2062043	5412424016669
2,1	75	8100	1200	1	9,72	18	174,96	D	2062042	5412424076137
2,4	85	8100	1200	1	9,72	18	174,96	NS	2062044	5412424076113
2,85	100	5400	600	2	6,48	18	116,64	NS	2062047	5412424012142
2,85	100	5400	1200	1	6,48	18	116,64	S	2062046	5412424075857
3,4	120	5400	1200	1	6,48	18	116,64	S	2127893	8435078246807
4	140	4600	1200	1	5,52	18	99,36	S	2137032	4017916455806

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 75 à 140 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-Z1

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33UGW35KP16111

ACERMI (usine française) : 04/083/366/20

Classement émission COV : A+



Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO à PRK 35 Roulé pour une parfaite étanchéité à l'air
- A la pose, orienter le kraft pour que les ours de notre logo regardent vers la droite

Avantages

- Facilité de mise en œuvre
- Bonne isolation thermique
- Confort de pose

Applications

- Isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur
- Combles aménagés
- Combles perdus



PRK 38

Panneau de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,2	45	1350	600	16	12,96	20	259,2	S	2062038	5412424756718
2	75	1350	600	10	8,1	20	162	S	2062039	5412424756732
2,65	100	1350	600	8	6,48	20	129,6	S	2062040	5412424756756
3,2	120	1350	600	7	5,67	20	113,4	NS	2133883	4017916418566
4	150	1350	600	5	4,05	20	81	D	2062041	5412424076076

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,038
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 45 à 150 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-Z1

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33UGW38KP16111

ACERMI (usine française) : 02/083/028/18

Classement émission COV : A+



PNU 38

Panneau de laine de verre semi-rigide non revêtu



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,2	45	1350	600	16	12,96	20	259,2	S	2062032	5412424757296
2,65	100	1350	600	8	6,48	20	129,6	NS	2062034	5412424757333

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,038
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 45 à 150 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-MU1

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33UGW38NK18111

ACERMI (usine française) : 02/083/022/13

Classement émission COV : A+



Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO à PRK 38 pour une parfaite étanchéité à l'air

Avantages

- Facilité de mise en oeuvre
- Solution économique
- Confort de pose

Applications

- Isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur



Conseils URSA

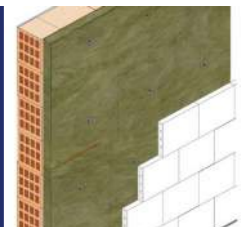
- Associez notre système URSA SECO à PNU 38 pour une parfaite étanchéité à l'air

Avantages

- Facilité de mise en oeuvre
- Solution économique
- Polyvalence: murs traditionnels et murs ossature bois

Applications

- Isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur
- Cloisons



Cloisons

URSA TERRA

URSACOUSTIC Twin R

Panneau roulé 2 par 2 de laine de verre non revêtu



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m ² /colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,1	45	8100	600	4	19,44	24	466,56	S	2141507	4017916514862

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN
13162-T2-WS-MU1-AFr4

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33UGW40NKW18111

ACERMI (usine française) : 16/083/1210

Classement émission COV : A+



Avantages

- Gain de temps à la découpe
- Tenue mécanique renforcée
- Performance acoustique
- Incombustible

Applications

- Isolation acoustique des cloisons distributives entre 2 pièces



URSA
TERRA

URSACOUSTIC Twin R p. 51
URSACOUSTIC Roulé N p. 52
URSACOUSTIC Panneau N p. 53

URSACOUSTIC Roulé N

Panneau roulé de laine de verre non revêtu



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m ² /colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,75	30	18000	600	2	21,6	24	518,4	NS	2140960	4017916501831
1,1	45	16200	400	3	19,44	24	466,56	NS	2140961	4017916501855
1,1	45	16200	600	2	19,44	24	466,56	NS	2140962	4017916501879
1,1	45	16200	900	1	14,58	24	349,92	S	2140963	4017916501893
1,1	45	16200	1200	1	19,44	24	466,56	NS	2140965	4017916501916
1,1	50	16200	400	3	19,44	24	466,56	NS	2143769	4017916553250
1,1	50	16200	460	2	14,9	24	357,7	NS	2143770	4017916553274
1,5	60	12000	600	2	14,4	24	345,6	D	2140966	4017916501930
1,5	60	12000	900	1	10,8	18	194,4	S	2140967	4017916501954
1,75	70	10000	600	2	12	24	288	S	2140968	4017916501978
1,75	70	10000	900	1	9	18	162	D	2140969	4017916501992
2,1	85	9000	450	2	8,1	18	145,8	NS	2141479	4017916514329
2,1	85	9000	600	2	10,8	18	194,4	D	2140970	4017916502012
2,1	85	9000	900	1	8,1	18	145,8	D	2140971	4017916502036

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN

13162-T2-WS-MU1-AFr4

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33UGW40NKW18111

ACERMI (usine française) : 16/083/1210

Classement émission COV : A+



URSACOUSTIC Panneau N

Panneau de laine de verre non revêtu



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m ² /colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,1	45	1200	600	16	11,52	16	184,32	S	2140958	4017916501794
1,1	45	1200	600	16	11,52	20	230,4	S	2142191	4017916524670
1,35	55	1200	600	14	10,08	16	161,28	D	2140959	4017916501817

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN

13162-T2-WS-MU1-AFr4

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33UGW40NKW18111

ACERMI (usine française) : 16/083/1210

Classement émission COV : A+

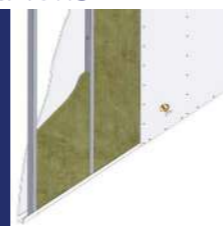


Avantages

- Différentes largeurs disponibles répondant aux différents systèmes constructifs (400, 600, 900, 1200 mm)
- Assurance d'une isolation acoustique de qualité

Applications

- Cloisons



Avantages

- Excellente tenue mécanique
- Assurance d'une isolation acoustique de qualité

Applications

- Cloisons préfabriquées
- Mobilhomes & caravanes



Murs par l'extérieur

URSA TERRA

Façade 32 R

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre naturel renforcé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,85	60	8000	600	2	9,6	18	172,8	D	2139136	4017916472230
2,5	80	5400	600	2	6,48	18	116,64	S	2136500	4017916453888
3,15	101	5000	600	2	6	18	108	S	2142825	4017916538356
3,75	120	4000	600	2	4,8	18	86,4	S	2134749	4017916439080
4,4	141	3500	600	2	4,2	18	75,6	S	2140690	4017916494690
5	160	2700	600	2	3,24	18	58,32	S	2137003	4017916455769
5,65	181	2700	600	2	3,24	18	58,32	S	2141192	4017916508731
6,3	202	2600	600	2	3,12	18	56,16	S	2140709	4017916495468

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Masse combustible mobilisation (MJ/m ² /cm)		Produit exonéré de calcul
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 60 à 202 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-WLP-MU1-AFr10

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33UGW32VV20091

ACERMI (usine française) : 02/083/040/23

Classement émission COV : A+



Avantages

- Rapidité de mise en oeuvre
- Isolation thermique haute performance
- Adapté aux applications verticales

Applications

- Bâtiments résidentiels collectifs et individuels
- Bâtiments non résidentiels
- Neuf et Rénovation



URSA
TERRA

Façade 32 R	p. 55
Façade 32 P	p. 56
Façade Noir 32 R	p. 57
Façade Noir 32 P	p. 58
Façade 35 R	p. 59
Façade 35 P	p. 60
Façade Noir 35 R	p. 61
Façade Noir 35 P	p. 62
Façade 38 R	p. 63

Façade 32 P

Panneau de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre naturel renforcé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,15	101	1350	600	6	4,86	12	58,32	D	2135074	4017916443261
3,75	120	1350	600	5	4,05	12	48,6	D	2139315	4017916476276
4,4	141	1350	600	4	3,24	12	38,88	D	2140693	4017916495314
5	160	1350	600	3	2,43	12	29,16	D	2139177	4017916472940

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Masse combustible mobilisation (MJ/m ² /cm)		Produit exonéré de calcul
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 101 à 160 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-WLP-MU1-AFr10
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 33UGW32VV20091
ACERMI (usine française) : 02/083/040/23
Classement émission COV : A+



Façade Noir 32 R

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre noir résistant



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,5	80	5400	600	2	6,48	18	116,64	NS	2141075	4017916506027
3,15	101	5000	600	2	6	18	108	NS	2142827	4017916538370
3,75	120	4000	600	2	4,8	18	86,4	NS	2140583	4017916491866
4,4	141	3500	600	2	4,2	18	75,6	D	2140707	4017916495420
5	160	2700	600	2	3,24	18	58,32	D	2136585	4017916492283
6,3	202	2600	600	2	3,12	18	56,16	NS	2140708	4017916495444

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Masse combustible mobilisation (MJ/m ² /cm)		Produit exonéré de calcul
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 60 à 202 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-WLP-MU1-AFr10
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 33UGW32VV20091
ACERMI (usine française) : 02/083/040/23
Classement émission COV : A+



Avantages

- Confort de pose
- Isolation thermique haute performance
- Intégration derrière tous types de bardages

Applications

- Bâtiments résidentiels collectifs et individuels
- Bâtiments non résidentiels
- Neuf et Rénovation



Avantages

- Rapidité de mise en oeuvre
- Isolation thermique haute performance
- Adapté aux applications verticales
- Adapté au bardage claire-voie

Applications

- Bâtiments résidentiels collectifs et individuels
- Bâtiments non résidentiels
- Neuf et Rénovation



Façade Noir 32 P

Panneau de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre noir résistant



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,15	101	1350	600	6	4,86	12	58,32	NS	2135584	4017916448112
3,75	120	1350	600	5	4,05	12	48,6	NS	2136321	4017916452003
4,4	141	1350	600	4	3,24	12	38,88	NS	2140694	4017916495338
5	160	1350	600	3	2,43	12	29,16	D	2140612	4017916492603

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Masse combustible mobilisation (MJ/m ² /cm)		Produit exonéré de calcul
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 101 à 160 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-WLP-MU1-AFr10
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 33UGW32VV20091
ACERMI (usine française) : 02/083/040/23
Classement émission COV : A+



Façade 35 R

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre naturel renforcé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,85	100	6000	600	2	7,2	18	129,6	D	2134154	4017916431404
3,4	120	5000	600	2	6	18	108	D	2134155	4017916418160
4	140	4300	600	2	5,16	18	92,88	S	2134046	4017916418184
4,55	160	3500	600	2	4,2	18	75,6	S	2138042	4017916459958
5,1	180	3300	600	2	3,96	18	71,28	S	2139065	4017916471448
5,7	200	3000	600	2	3,6	18	64,8	D	2138784	4017916468493
6,85	240	2700	600	2	3,24	18	58,32	D	2139508	8435062264923

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Masse combustible mobilisation (MJ/m ² /cm)		Produit exonéré de calcul
Tolérance d'épaisseur		T3: Ep. 100 à 200 mm T2: Ep. 210 à 240 mm
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 100 à 240 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-MU1-WL(P) (Ep. 100 à 200 mm) / MW-EN 13162-T2-WS-MU1-WL(P) (Ep. 240 mm)
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 33UGW35VV16111
ACERMI (usine française) : 11/083/716/11
Classement émission COV : A+



Avantages

- Confort de pose
- Isolation thermique haute performance
- Intégration derrière tous types de bardages
- Adapté au bardage claire-voie

Applications

- Bâtiments résidentiels collectifs et individuels
- Bâtiments non résidentiels
- Neuf et Rénovation



Avantages

- Rapidité de mise en oeuvre
- Bonne isolation thermique
- Adapté aux applications verticales

Applications

- Bâtiments résidentiels collectifs et individuels
- Bâtiments non résidentiels
- Neuf et Rénovation



Façade 35 P

Panneau de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre naturel renforcé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,85	100	1350	600	6	4,86	16	77,76	D	2137743	4017916459101
3,4	120	1350	600	5	4,05	16	64,8	D	2140127	4017916486923
4	140	1350	600	4	3,24	16	51,84	D	2134491	4017916438014
4,55	160	1350	600	3	2,43	16	38,88	D	2140142	4017916486794

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Masse combustible mobilisation (MJ/m ² /cm)		Produit exonéré de calcul
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 100 à 160 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-MU1-WL(P)
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 33UGW35VV16111
ACERMI (usine française) : 11/083/716/11
Classement émission COV : A+



Façade Noir 35 R

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre noir résistant



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,85	100	6000	600	2	7,2	18	129,6	NS	2140553	4017916491644
3,4	120	5000	600	2	6	18	108	NS	2140554	4017916491668
4	140	4300	600	2	5,16	18	92,88	NS	2140555	4017916491682
4,55	160	3500	600	2	4,2	18	75,6	NS	2140556	4017916491705
5,1	180	3300	600	2	3,96	18	71,28	NS	2140557	4017916491729
5,7	200	3000	600	2	3,6	18	64,8	NS	2140558	4017916491743
6,85	240	2700	600	2	3,24	18	58,32	NS	2140559	4017916491767

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Masse combustible mobilisation (MJ/m ² /cm)		Produit exonéré de calcul
Tolérance d'épaisseur		T3: Ep. 100 à 200 mm T2: Ep. 210 à 240 mm
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 100 à 240 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-MU1-WL(P) (Ep. 100 à 200 mm) / MW-EN 13162-T2-WS-MU1-WL(P) (Ep.240 mm)
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 33UGW35VV16111
ACERMI (usine française) : 11/083/716/11
Classement émission COV : A+



Avantages

- Confort de pose
- Bonne isolation thermique
- Intégration derrière tous types de bardages

Applications

- Bâtiments résidentiels collectifs et individuels
- Bâtiments non résidentiels
- Neuf et Rénovation



Avantages

- Rapidité de mise en oeuvre
- Bonne isolation thermique
- Adapté aux applications verticales
- Adapté au bardage claire-voie

Applications

- Bâtiments résidentiels collectifs et individuels
- Bâtiments non résidentiels
- Neuf et Rénovation



Façade Noir 35 P

Panneau de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre noir résistant



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,85	100	1350	600	6	4,86	16	77,76	NS	2135586	4017916448174
3,4	120	1350	600	5	4,05	16	64,8	NS	2136323	4017916452065
4	140	1350	600	4	3,24	16	51,84	NS	2135587	4017916448204
4,55	160	1350	600	3	2,43	16	38,88	NS	2140551	4017916491606

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Masse combustible mobilisation (MJ/m ² /cm)		Produit exonéré de calcul
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 100 à 160 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-MU1-WL(P)
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 33UGW35VV16111
ACERMI (usine française) : 11/083/716/11
Classement émission COV : A+



Façade 38 R

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre naturel renforcé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2	75	10000	600	2	12	18	216	D	2062087	5412424010155
2,65	100	8000	600	2	9,6	18	172,8	D	2062090	5412424071293
3,2	120	6700	600	2	8,04	18	144,72	NS	2131022	8435078258466

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,038
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Masse combustible mobilisation (MJ/m ² /cm)		Produit exonéré de calcul
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 60 à 120 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-MU1
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 33UGW38VV18031
ACERMI (usine française) : 03/083/352/13
Classement émission COV : A+



Avantages

- Confort de pose
- Bonne isolation thermique
- Intégration derrière tous types de bardages
- Adapté au bardage claire-voie

Applications

- Bâtiments résidentiels collectifs et individuels
- Bâtiments non résidentiels
- Neuf et Rénovation



Avantages

- Rapidité de mise en oeuvre
- Solution économique
- Adapté aux applications verticales

Applications

- Bâtiments résidentiels collectifs et individuels
- Bâtiments non résidentiels
- Neuf et Rénovation



Plafonds



**URSA
TERRA**

MRA 40 p. 65
MRV 40 Noir p. 66

URSA TERRA

MRA 40

Matelas de laine de verre revêtu sur une face d'un aluminium pur



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m ² /colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,5	60	12000	1200	1	14,4	24	345,6	NS	2138670	4017916467755
2	80	10000	1200	1	12	24	288	NS	2138671	4017916467779
2,5	100	8000	1200	1	9,6	24	230,4	D	2138672	4017916467793
4	160	5000	1200	1	6	24	144	NS	2138674	4017916467939
5	200	4500	1200	1	5,4	24	129,6	D	2138675	4017916467953
6	240	3250	1200	1	3,9	24	93,6	D	2138640	4017916467717

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,04
Classement feu (EUROCLASSE)		A2
Production de fumée		s1
Gouttes/débris enflammés		d0
Tolérance d'épaisseur		T1
Stabilité dimensionnelle DS (T+)		Dimension: < 1% Planéité: < 1,0 mm/m
Caractéristiques spécifiques		
Isolant semi-rigide		De 60 à 240 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne :
NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T1-DS(70,-)
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 33GEO40ALRN19024
ACERMI (usine belge) : 04/058/341/12
Classement émission COV : A+



Avantages

- Répond aux exigences de sécurité incendie dans les Etablissements Recevant du Public (ERP)
- Isolation thermique, acoustique et réaction au feu

Applications

- Plafonds suspendus



MRV 40 Noir

Matelas de laine de verre revêtu sur une face d'un voile de verre noir



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m ² /colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,75	30	18000	400	3	21,6	18	388,8	NS	2141324	4017916511380
0,75	30	18000	1200	1	21,6	18	388,8	D	2075095	5412424758668

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0

Produit certifié conforme à la norme européenne :
 NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-MU1
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 33UGW40VV16111
ACERMI (usine française) : 03/083/280/12
Classement émission COV : A+



Avantages

- Isolation acoustique esthétique des plafonds perforés
- Idéal pour l'isolation des plafonds suspendus métalliques

Applications

- Plafonds suspendus métalliques
- Toiture des bâtiments à structures métalliques



RENOSOUDAL P0052

Panneau de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre résistant



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3	96	1350	600	6	4,86	16	77,76	S	2142200	4017916525134
3,75	120	1350	600	5	4,05	16	64,8	NS	2142214	4017916524779

S : Stock - Prêt à l'emploi / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 96 à 120 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162
 Code de désignation : MW-EN 13162- 3-WS-WLP-MU1-AF+10
 Site DoP : <https://dop.rsa.com>
 Numéro de DoP : 33UGW32VV20091
 ACERMI (usine française) : 02/083/040/23
 Classement émission COV : A+



RENOSOUDAL ALU

Panneau de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un aluminium microperforé et renforcé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3	96	1350	600	6	4,86	16	77,76	S	2142464	4017916529187

S : Stock - Prêt à l'emploi / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		96 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162
 Code de désignation : MW-EN 13162- 3-WS-Z 0,1
 Site DoP : <https://dop.rsa.com>
 Numéro de DoP : 33UGW32AL20051
 ACERMI (usine belge) : 20V058/1476
 Classement émission COV : A+



Conseils URSA

- Fixation au moyen de cinq chevilles métalliques par panneau, en joints décalés, de type : Isomet (SPIT), Métal-Iso (ETANCO), IDMS (HILTI).

Avantages

- Isolation haute performance
- Incombustible
- Éligible aux aides financières (CEE)

Applications

- Isolation rapportée en sous-face de plancher
- Bâtiments habitations individuels
- Neuf et rénovation thermique



Conseils URSA

- Fixation au moyen de cinq chevilles métalliques par panneau, en joints décalés, de type : Isomet (SPIT), Métal-Iso (ETANCO), IDMS (HILTI).

Avantages

- Isolation haute performance
- Incombustible
- Éligible aux aides financières (CEE)
- Finition esthétique du revêtement aluminium
- Perméabilité à la vapeur d'eau grâce au surfacage aluminium micro perforé et renforcé

Applications

- Isolation rapportée en sous-face de plancher
- Neuf et rénovation thermique
- Bâtiments d'habitations individuelles

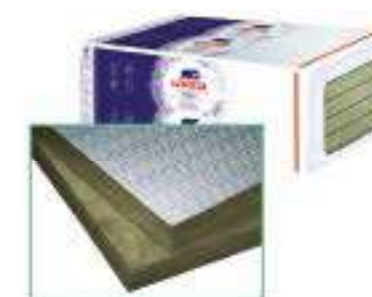


Bâtiments
non
résidentiels

URSA TERRA

URSA ALU

Panneau de laine de verre rigide autoportant revêtu d'un papier kraft aluminium gaufré renforcé par un voile de verre



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m ² /colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,4	50	1310	1000	8	10,48	6	62,88	D	2075101	8435078241901
1,4	50	1500	1000	8	12	6	72	D	2075103	8435078241970
2,25	80	1500	1000	5	7,5	6	45	D	2075104	8435078242014

S : Stock - Prêt en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		B
Production de fumée		s1
Gouttes/débris enflammés		d0
Tolérance d'épaisseur		T4
Contrainte en compression CS(10%Y)	kPa	< 0,5
Caractéristiques spécifiques		

Produit certifié conforme à la norme européenne :
NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN
13162- 4-AWQ4-Z10-CS(10%Y)0,5
Site DoP : <https://dop.rsa.com>
Numéro de DoP : 34 ER35AG17101
Numéro de certification AENOR : 020/003002
Classement émission COV : A+



URSA
TERRA

URSA ALU	p. 71
Cladursa 32	p. 72
Cladursa 32 R	p. 73
Cladursaphonic	p. 74
Bardage 40 R	p. 75
Plateau 40 R	p. 76
Plateau Noir 40 R	p. 77

Avantages

- Facilité de pose (panneau prêt à l'emploi)
- Assurance d'une finition esthétique

Applications

- Toiture des bâtiments industriels

CLADURSA 32

Panneau de laine de verre semi-rigide densifié et rainuré, revêtu sur une face d'un voile de verre résistant et marqué



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colts	m²/colts	Colts/palette	m²/palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colts)
3,45	111	1350	450	6	3,65	20	72,9	S	2143898	4017916554899
4,1	132	1350	450	5	3,04	20	60,75	S	2143912	4017916554950
4,1	132	1350	500	5	3,38	16	54	S	2143913	4017916554981
4,7	151	1350	500	4	2,7	16	43,2	S	2142266	4017916526070
5,3	170	1350	500	4	2,7	16	43,2	S	2143914	4017916555100
5,9	190	1350	600	3	2,43	20	48,6	D	2143915	4017916555124

S : Stock - Prêt à stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 111 à 190 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162
 Code de désignation : MW-EN 13162- 3-WS-WLP-MU1-AFr10
 Site DoP : <https://dop.ursa.com/>
 Numéro de DoP : 033UGW32VV23091
 ACERMI (usine belge) : 03/058/169
 Classement émission COV : A+



CLADURSA 32 R

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide densifié et rainuré, revêtu sur une face d'un voile de verre résistant et marqué



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colts	m²/colts	Colts/palette	m²/palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colts)
3,45	111	4250	450	2	3,83	18	68,85	S	2144182	4017916559467
3,45	111	4250	500	2	4,25	18	76,50	S	2144183	4017916559481
4,1	132	3500	450	2	3,15	18	56,70	S	2144086	4017916558569
4,1	132	3500	500	2	3,50	18	63,00	S	2144087	4017916558583
4,7	151	3000	450	2	2,70	18	48,60	S	2144088	4017916558712
4,7	151	3000	500	2	3,00	18	54,00	S	2144132	4017916558644
5,3	170	2700	500	2	2,70	18	48,60	NS	2144133	4017916558668

S : Stock - Prêt à stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 111 à 170 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162
 Code de désignation : MW-EN 13162- 3-WS-WLP-MU1-AFr10
 Site DoP : <https://dop.ursa.com/>
 Numéro de DoP : 033UGW32VV23091
 ACERMI (usine belge) : 03/058/169
 Classement émission COV : A+



Avantages

- Facilité de mise en œuvre: panneau léger et compact
- Isolation Haute Performance: réduction des ponts thermiques
- Gain de temps à la mise en œuvre par rapport aux solutions bi-couches traditionnelles
- Incombustible

Applications

- Isolation en monocoque des bardages ventilés à double peau
- Isolation adaptée aux bardages verticaux et horizontaux



Avantages

- Facilité de mise en œuvre: rouleau léger et compact, revêtement voile de verre
- Isolation Haute Performance: réduction des ponts thermiques, lambda de 0,032
- Format rouleau: gain de temps par rapport à un dispositif similaire
- Incombustible

Applications

- Isolation en monocoque des bardages ventilés à double peau
- Isolation adaptée aux bardages verticaux et horizontaux



Cladursaphonic

Rouleau composé d'un voile de verre noir et d'un pare-vapeur aluminium de 240g/m²



Valeurs R & conditionnements

Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3	40000	450	2	36	18	648	D	7043415	4017916559511
3	40000	500	2	40	18	720	D	7043416	4017916559542

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Bardage 40 R

Matelas de laine de verre revêtu sur une face d'un voile de verre renforcé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,25	50	12500	1200	1	15	24	360	S	2062063	5412424107329
1,5	60	12000	1200	1	14,4	24	345,6	S	2062067	5412424105790
1,75	70	12000	1200	1	14,4	24	345,6	D	2062068	5412424000255
2	80	10000	1200	1	12	24	288	S	2062072	5412424008190
2,5	100	8000	1200	1	9,6	24	230,4	S	2062075	5412424118523
3	120	6000	1200	1	7,2	24	172,8	S	2062076	5412424756190

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162
 Code de désignation : MW-EN 13162- 2-WS-MU1
 Site DoP : <https://dop.ursa.com>
 Numéro de DoP : 33UGW40VV16111
 ACERMI (usine française) : 03/08/280/12
 Classement émission COV : A+



Conseils URSA

Pour une parfaite étanchéité à la vapeur d'eau sur plateau perforé, associez l'URSA TAPE et le CLADURSAPHONIC avant de mettre en oeuvre le CLADURSA. Le ruban doit être posé sous une pression suffisante pour garantir une adhérence optimale. Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussière, de graisse, d'huile ou d'autres pollutions.



Alu tape

Adhésif aluminium pour le recouvrement entre les lés de CLADURSAPHONIC et les lés des plateaux

Long. m	Larg. mm	Unités/colis	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
50	50	24	S	7033428	4017916439042

S : Stock - Produit toujours en stock.

Avantages

- Gain de temps à la découpe : rouleau à la largeur des plateaux
- Finition esthétique : voile noir côté intérieur
- Confort acoustique : contribue à l'amélioration de l'indice d'affaiblissement acoustique
- Contribue à l'étanchéité à l'air

Applications

- Pare-vapeur pour plateaux perforés ou crevés



Avantages

- Mise en oeuvre rapide et facile
- Idéal à associer à URSA Plaqueau 40 R : solution double couche traditionnelle
- Idéal pour l'isolation des bardages et toitures des bâtiments à structures métalliques
- Solution économique

Applications

- Bardage des constructions métalliques
- Toiture des bâtiments à structures métalliques

Plateau 40 R

Matelas de laine de verre revêtu sur une face d'un voile de verre renforcé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m²/colis	Colis/palette	m²/palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,25	50	17000	400	3	20,4	18	367,2	D	2062066	5412424019011
1,25	50	17000	450	2	15,3	18	275,4	D	2062064	5412424010674
1,25	50	17000	500	2	17	18	306	D	2062065	5412424018632
1,75	70	12000	400	3	14,4	18	259,2	D	2062071	5412424757111
1,75	70	12000	450	2	10,8	18	194,4	S	2062069	5412424757098
1,75	70	12000	500	2	12	18	216	D	2062070	5412424757074
2,25	90	9000	400	3	10,8	18	194,4	D	2062096	5412424706188
2,25	90	9000	500	2	9	18	162	S	2062074	5412424757050

S : Stock - Prêt à l'emballage / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	< 1,0

Produit certifié conforme à la norme européenne :
 NF EN 13162
 Code de désignation : MW-EN 13162- 2-WS-MU1
 Site DoP : <https://dop.ursa.com>
 Numéro de DoP : 33UGW40VV16111
 ACERMI (usine française) : 03/083/28Q/12
 Classement émission COV : A+



Plateau Noir 40 R

Matelas de laine de verre revêtu sur une face d'un voile de verre noir renforcé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m²/colis	Colis/palette	m²/palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,25	50	12500	500	2	12,5	18	225	NS	2075094	5412424758972
1,75	70	12000	400	3	14,4	18	259,2	NS	2075120	5412424760166
1,75	70	12000	450	2	10,8	18	194,4	NS	2075337	5412424759351
1,75	70	12000	500	2	12	18	216	NS	2075338	5412424760463

S : Stock - Prêt à l'emballage / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	< 1,0

Produit certifié conforme à la norme européenne :
 NF EN 13162
 Code de désignation : MW-EN 13162- 2-WS-MU1
 Site DoP : <https://dop.ursa.com>
 Numéro de DoP : 33UGW40VV16111
 ACERMI (usine française) : 03/083/28Q/12
 Classement émission COV : A+



Avantages

- Largeurs adaptées aux dimensions des plateaux de bardage
- Solant à associer à URSA Bardage 40 R : solution double couche traditionnelle
- Très bonnes propriétés d'absorption acoustique des bardages perforés ou crevés
- Solution économique

Applications

- Bardages en fond de plateau (ou cassettes) des bâtiments à structures métalliques

Avantages

- Largeurs adaptées aux dimensions des plateaux de bardage
- Solant à associer à URSA Bardage 40 R : solution double couche traditionnelle
- Très bonnes propriétés d'absorption acoustique des bardages perforés ou crevés
- Solution économique

Applications

- Bardages en fond de plateau (ou cassettes) des bâtiments à structures métalliques

Accessoires

URSA
TERRA

Couteau à laine p. 79
URSAFIX p. 79

URSA TERRA

Couteau à laine

Couteau à découper la laine minérale

Couteau à découper la laine minérale avec une lame de 28 cm en acier haute résistance munie de petites dents et un manche en bois.

Caractéristiques techniques

Unités / carton	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)	Code EAN (unité)
12	S	7042466	5412424764126	5412424764119

S : Stock - Produit toujours en stock



URSAFIX

Appui intermédiaire pour le doublage des murs sur ossature métallique

URSAFIX est un appui intermédiaire réglable, composé d'une tige et d'un cavalier en polyamide renforcé. Il s'associe à l'ensemble des laines minérales URSA pour l'isolation des murs par l'intérieur.

Épaisseurs & conditionnements

Ep. URSAFIX mm	Unités/ coils	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)
85	50	S	7042889	4017916505235
100	50	S	7042890	4017916505266
120	50	S	7042891	4017916505297
140	50	S	7042892	4017916505426
160	50	S	7042893	4017916505457
180	50	S	7042894	4017916505037

S : Stock - Produit toujours en stock



Caractéristiques techniques

Quantitatif moyen au m²

fixation / m²

1,8

Avantages

- Réglage facile de la planéité
- Adapté aux murs irréguliers (20 mm de réglage)
- Compatible tous types de fourrures (F45/F47)
- Pas de pont thermique grâce à la composition en polyamide renforcé
- Épaisseur 180 mm sécable pour la réno

Applications

- Isolation thermo-acoustique par l'intérieur en contre-cloison des murs neufs ou anciens en résidentiel





Systeme URSAFIX

Appui intermédiaire pour le doublage des murs sur ossature métallique



Le cavalier en polyamide renforcé
Adapté à toutes les fourrures du marché (F45, F47), il s'insère sur la tige URSAFIX et se verrouille ensuite par simple poussée de la dague vers la gauche.

La tige en polyamide renforcé
Elle se clipse dans la fourrure horizontale de l'ossature métallique, elle-même fixée au préalable sur la paroi support. Disponible en différentes longueurs, elle est sécable pour les besoins du chantier (pour le modèle 180 mm).

ASTUCE DE POSE :
Lorsque l'isolant est revêtu d'un papier kraft quadrillé, celui-ci est placé du côté intérieur du local chauffé après l'isolant et la plaque de plâtre. Les panneaux d'isolants URSA sont posés bord à bord pour obtenir un calfeutrement continu sur toute la paroi.

Principe de pose

- 

1 Insertion des tiges
Après la mise en place des lisses et partie basse et haute, la fourrure horizontale est disposée à mi-hauteur du mur à 1,35 m du sol maximum. Les tiges des URSAFIX 2 sont insérées sous les 0,60 m maximum.
- 

2 Pose de l'isolant
L'isolant est découpé à la dimension de la hauteur de la paroi plus 3 cm. Cette mesure permet de maintenir l'isolant légèrement comprimé contre le sol et le plafond et lui garantit sa tenue verticale. Il est ensuite amorcé sur les tiges des URSAFIX contre le mur support.
- 

3 Pose des cavaliers
Le cavalier (qui doit être en position ouverte) s'insère sur la tige URSAFIX jusqu'à passer la buse : il tiendra en position sans avoir à le verrouiller. Ne pas le verrouiller pour permettre le réglage de la planéité.
- 

4 Pose de la fourrure verticale
La fourrure est coupée à la hauteur sol-plafond moins 0,5 cm. Elle est insérée dans les lisses haute et basse et clipée sur le cavalier URSAFIX.
- 

5 Réglage de la planéité de la paroi
Il s'effectue en écartant plus ou moins le cavalier sur l'ancrage jusqu'à l'obtention de l'aplomb, à la règle de 2 m.
- 

6 Verrouillage du cavalier
Verrouiller alors l'appui intermédiaire en position et pressant la dague afin de le mettre en position fermée.

Sommaire

Systeme d'étanchéité p. 82-83
Les incontournables p. 84-85

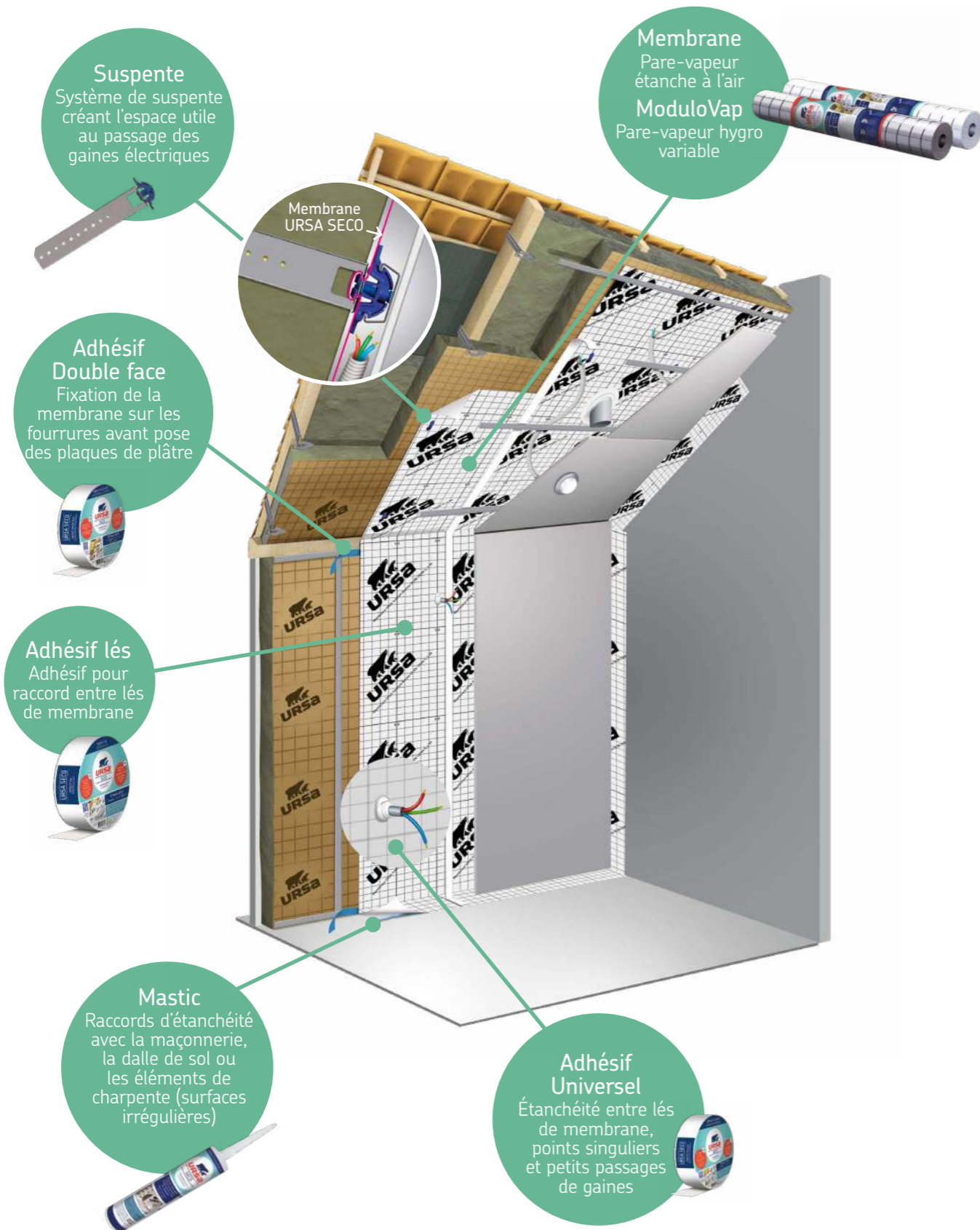
URSA SECO

Même le blizzard ne passera pas !



Systeme d'etanchéité à l'air

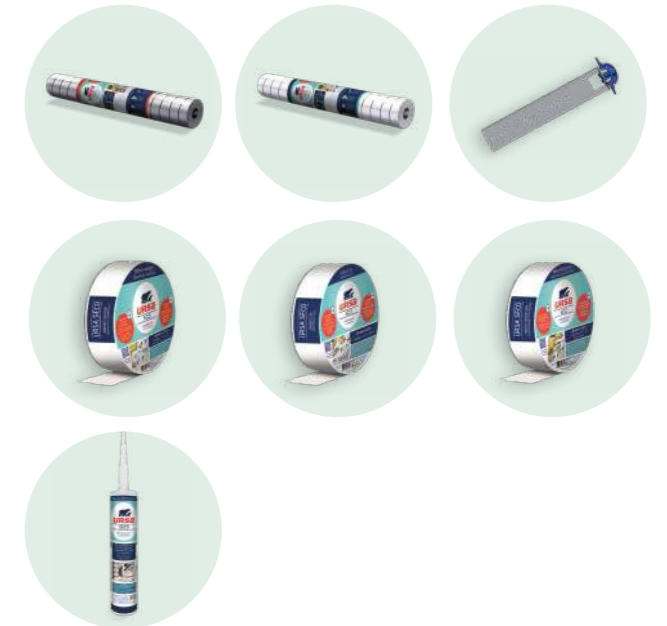
URSA SECO



Sûreté Facilité de pose

La gamme polyvalente d'étanchéité à l'air simple et durable.

La gamme URSA SECO est une réponse simple et efficace aux exigences de la RE 2020 permettant de créer une enveloppe étanche à l'air, résistante et durable.



URSA SECO : 3 incontournables

- 1 La suspente URSA SECO démontable, elle ne perce pas la membrane lors de son installation.
- 2 La ModuloVap URSA SECO la membrane toutes saisons, ultra-résistante.
- 3 L'adhésif universel URSA SECO le « tout-en-1 » de la gamme.

Ses atouts majeurs

Innovation

- Des exclusivités : une suspente démontable à la main et une membrane ultra-résistante.

Simplicité

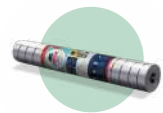
- Une gamme pensée pour une mise en œuvre facile ; toiture, murs, MOB.

Sûreté

- Une gamme performante qui n'apportera aucune mauvaise surprise dans la durée !

Les incontournables

URSA SECO



ModuloVap

Membrane d'étanchéité à l'air à valeur S_d variable

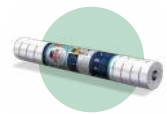
Avantages

- **Performance** Valeur S_d de 15 cm à 5 m
- **Résistance** Résistance adaptée à toutes les situations et conditions de chantiers
- 1 rouleau de 75 m² = 68 m² de paroi

Valeur S_d	Long. m	Larg. m	m ² /rouleau	Dispo	Code SAP	Code EAN (rouleau)
15 cm à 5 m	50	1,5	75	S	7042076	3760189181859

S : Stock - Produit toujours en stock.

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33SECO0053017011



Membrane SECO

Membrane SECO étanche à l'air à valeur S_d fixe

Avantages

- **Solidité** Base polypropylène tramée résistante aux perforations et aux déchirures
- **Sûreté** Conforme à TOUTES les réglementations en vigueur*
- **Longévité** Son élasticité lui permet de résister aux effets du vent dans le temps

* CPT 3560, CTP 3647, DTU 31.2

Valeur S_d	Long. m	Larg. m	m ² /rouleau	Dispo	Code SAP	Code EAN (rouleau)
20 m	50	1,5	75	S	7042061	3760189181705

S : Stock - Produit toujours en stock.

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33SECO02013071



Suspente

Système de suspente créant l'espace utile au passage des gaines électriques entre la membrane d'étanchéité à l'air et la plaque de plâtre

Avantages

- **Étanchéité à l'air garantie** Maintient la membrane d'étanchéité sans la percer ! (système breveté)
- **Praticité** Montable et démontable à la main
- **Efficacité** Une tête en nylon rupteur de ponts thermiques

Épaisseur Isolation URSA	Long. mm	Unités / carton	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)
120 à 160 mm	200	50	S	7042316	4017916462699
160 à 200 mm	240	50	S	7042317	4017916462927
200 à 240 mm	280	50	S	7042318	4017916462958
240 à 280 mm	320	50	S	7042319	4017916462989

S : Stock - Produit toujours en stock.



Mastic

Raccords d'étanchéité avec la maçonnerie, la dalle de sol, le bois de charpente (surfaces irrégulières)

Avantages

- **Efficacité** Migration en profondeur quel que soit le support, poreux ou fibré
- **Perennité** Adhérence durable et élastique long terme
- **Facilité** Mastic polymère à prise rapide et sans coulées intempestives

Contenance cartouche	Unités / carton	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)	Code EAN (unité)
310 ml	20	S	7042673	8435062265944	8435062266019

S : Stock - Produit toujours en stock.

URSA SECO



Uni tape

Adhésif universel pour recouvrement des lés de la membrane ou du ModuloVap et traitement des points singuliers de l'étanchéité (surfaces lisses)

Avantages

- **Innovation** Pas de protection jetable = pas de déchet chantier
- **Praticité** Déchirable à la main
- **Facilité de pose** La base tramée évite que l'adhésif ne s'enroule sur lui-même

Long. m	Larg. mm	Unités / carton	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)	Code EAN (unité)
25	60	10	S	7042060	3760189181750	3760189181743

S : Stock - Produit toujours en stock.



Kraft tape

Adhésif lés pour raccord entre lés de membrane URSA SECO

Avantages

- **Praticité** Déchirable à la main
- **Facilité de pose** Grande largeur pour une pose facile
- **Pérennité** Élasticité long terme

Long. m	Larg. mm	Unités / carton	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)	Code EAN (unité)
40	60	8	S	7042315	4017916462668	4017916462682

S : Stock - Produit toujours en stock.



Double tape

Adhésif double face pour fixation de la membrane ou du ModuloVap sur les fourrures avant pose des plaques de plâtre

Avantages

- **Efficacité** Tenue forte et immédiate sur tous types de fourrures
- **Facilité de pose** Grande largeur pour collage optimal sur les fourrures
- **Polyvalence** Outre les fourrures métalliques, l'adhésif double face offre une bonne adhérence sur le bois, les briques, le béton lisse

Long. m	Larg. mm	Unités / carton	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)	Code EAN (unité)
50	38	16	S	7042059	3760189181774	3760189181767

S : Stock - Produit toujours en stock.

Sommaire

 Murs par l'intérieur p. 88

 Toiture-terrasse p. 91

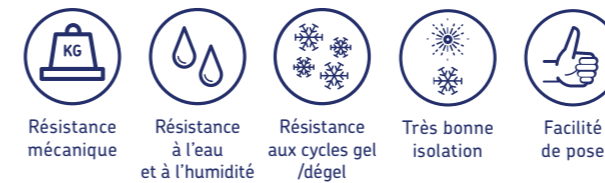
 Toiture-parking p. 93

 Dallage p. 95

Sous chape p. 98

URSA XPS

URSA XPS, une gamme
haute performance, pour
les applications techniques.



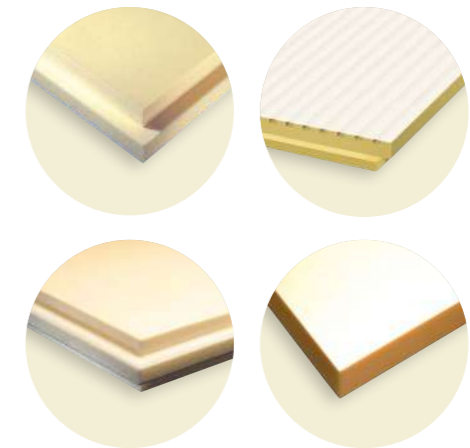
Résistance
mécanique

Résistance
à l'eau
et à l'humidité

Résistance
aux cycles gel
/dégel

Très bonne
isolation

Facilité
de pose



Les plaques de polystyrène extrudé URSA XPS s'adressent à un public recherchant un isolant facile à manipuler et à poser et présentant un haut niveau de résistance mécanique en compression.

URSA XPS est particulièrement recommandé pour certaines applications spécifiques : planchers chauffants, toitures-terrasses, isolation par l'extérieur, terrasses végétalisées...

Ses atouts majeurs

- Haute performance thermique
- Résistance mécanique exceptionnelle
- Haute résistance à l'eau et à l'humidité
- Léger, facile à manipuler et à découper
- Résistance aux cycles gel / dégel
- Ne contient pas de HBCD

Murs
par
l'intérieur



URSA
XPS

NW E (GP) p. 89
NW E TW (GP) p. 90

URSA XPS

N W E Grandes Plaques



Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale rainurée bouvetée

Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m ² /colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,9	30	2500	600	14	21	12	252	S	2117584	8435062267306
1,2	40	2500	600	9	13.5	14	189	S	2133767	8435062267412
1,5	50	2500	600	8	12	12	144	S	2117615	8435062267429
1,8	60	2500	600	7	10.5	12	126	S	2117616	8435062267443
2,2	80	2500	600	5	7.5	12	90	S	2117607	8435062207272

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,034 (30 à 60 mm) 0,036 (80 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10\Y)	kPa	≥ 250
Caractéristiques spécifiques		
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	< 5
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	< 5
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces TR	kPa	> 100
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption d'eau à long terme par diffusion WD(V)	%	≤ 3

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13164

Code de désignation : XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)250-DS(TH)-DLT(2)5-TR100-WL(T)0,7

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33XPSN2516111

ACERMI (usine française) : 07/083/452/10

Classement émission COV : A+



Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
De 30 à 50	5	1	3	4	3
De 60 à 80	5	1	3	4	4

Avantages

- Bonne performance thermique
- Peut être associé à un revêtement de protection/décoration (plaque de plâtre, lambris...)
- Insensibilité à l'humidité

Applications

- Isolation thermique des murs par l'intérieur

N W E T W Grandes Plaques



Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale rainurée bouvetée

Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m ² /colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3	100	2500	600	4	6	12	72	S	2143176	4017916546085
3,6	120	2500	600	3	4,5	14	63	S	2143177	4017916546108
3,9	140	2500	600	3	4,5	12	54	D	2143178	4017916546122

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires

Conductivité thermique	W/(m.K)	0,034 (100 à 120 mm) 0,036 (140 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10Y)	kPa	≥ 250

Caractéristiques spécifiques

Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	< 5
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	< 5
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces TR	kPa	> 100
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption d'eau à long terme par diffusion WD(V)	%	≤ 3

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13164

Code de désignation : XPS-EN 13164-T1-CS(10\

Y)250-DS(TH)-DLT(2)5-TR100-WL(T)0,7

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33XPSN2521111

ACERMI (usine française) : 22/083/1584

Classement émission COV : A+



Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
De 100 à 140	5	1	3	4	4

Avantages

- Bonne performance thermique
- Peut être associé à un revêtement de protection/décoration (plaque de plâtre, lambris...)
- Insensibilité à l'humidité

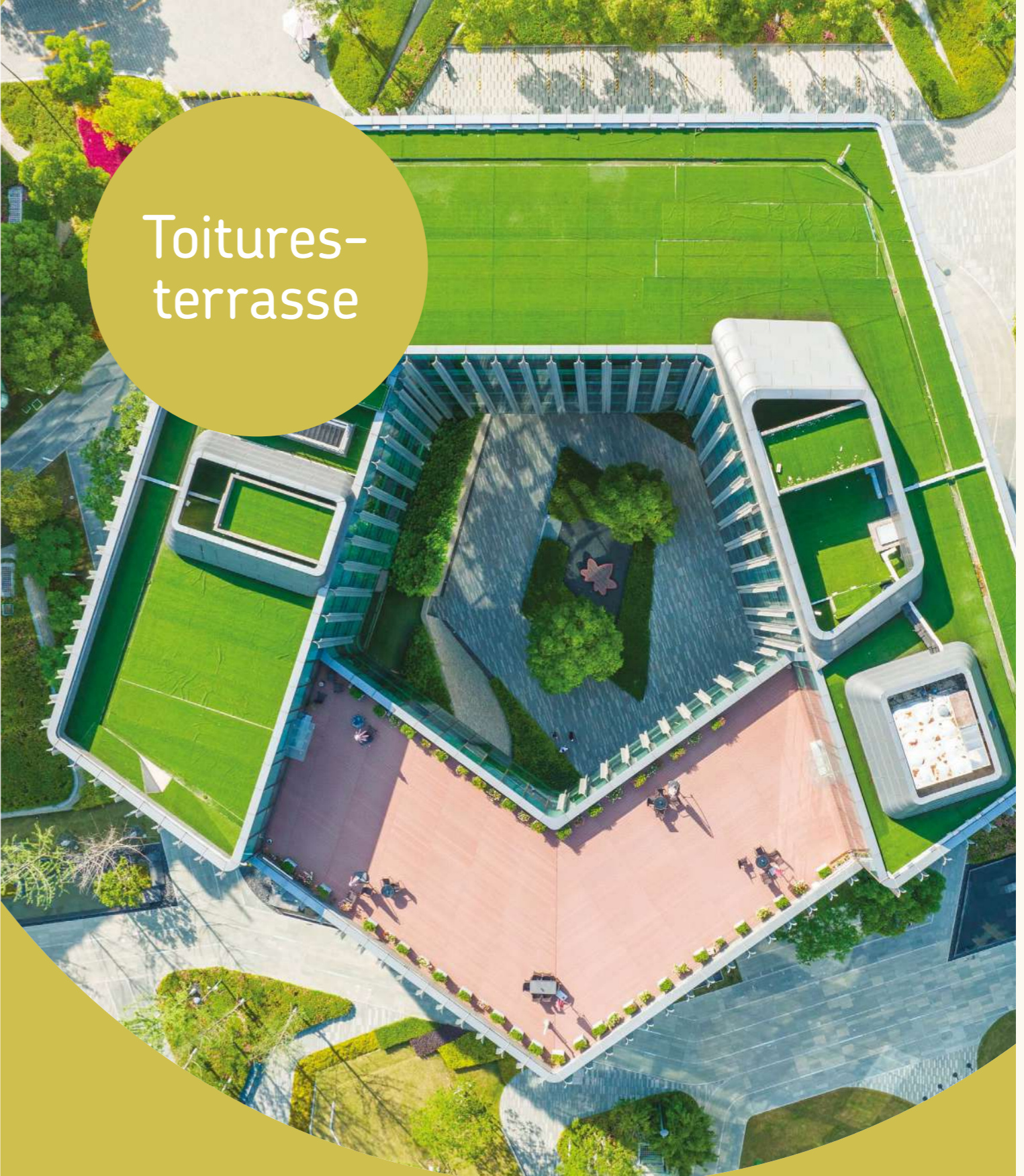
Applications

- Isolation thermique des murs par l'intérieur



URSA
XPS

NIII L TWIN (PP) p. 92



Toitures-terrasse

N III L TWIN Petites Plaques



Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale feuillurée

Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m ² /colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3	100	1250	600	4	3	12	36	S	2143805	4017916553342
3,6	120	1250	600	3	2.25	14	31.5	S	2143806	4017916553373
3,9	140	1250	600	3	2.25	12	27	S	2143807	4017916553403
4,45	160	1250	600	2	1,5	16	24	S	2143808	4017916553434
5	180	1250	600	2	1,5	14	21	D	2143809	4017916553465
5,6	200	1250	600	2	1,5	12	18	S	2143810	4017916553496
6,7	240	1250	600	1	0,75	20	15	D	2143821	4017916553526

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,034 (100 à 120 mm) 0,036 (140 à 240 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10Y)	kPa	≥300
Caractéristiques spécifiques		
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	<5
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	<5
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces TR	kPa	TR 200
Fluage en compression CC		CC (2/1.5/50) 125
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	≤0,7
Absorption d'eau à long terme par diffusion WD(V)	%	≤3
Résistance aux effets du gel/dégel		FTCD1

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13164

Code de désignation : XPS-EN13164-T1

CS(10/Y)300, DS(70,90), DLT(2)5, WL(T)0.7, WD(V)3,

CC(2/1.5/50)125, FTCD1, TR200

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33XPSN30TW23011

ACERMI (usine française) : 23/083/1608

Classement émission COV : A+



Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
100 à 240	5	1	3	4	4

Avantages

- Résistance mécanique: bonne résistance à la compression
- Résistance à l'eau et à l'humidité et aux cycles gel/dégel
- Excellente performance thermique
- Facilité de pose

Applications

- Toitures-terasses
- Dallages
- Chapes
- Soubassements
- Application sol: SC1 a3 Ch



URSA
XPS

NV L (PP) p. 94



N V L Petites Plaques



Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale feuillurée

Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m ² /colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,2	40	1250	600	9	6.75	14	94.5	NS	2133764	8435062256362
1,5	50	1250	600	8	6	12	72	NS	2137641	8435062259936
1,8	60	1250	600	7	5.25	12	63	NS	2137643	8435062259943
2,2	80	1250	600	5	3.75	12	45	NS	2137644	8435062259950

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,034 (20 à 60 mm) 0,036 (80 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10Y)	kPa	≥ 500
Caractéristiques spécifiques		
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	< 5
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	< 5
Fluage en compression CC		(2/1,5/50)175
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption d'eau à long terme par diffusion WD(V)	%	3
Résistance aux effets du gel/dégel		FTCD1

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13164

Code de désignation : XPS-EN

13164-T1-CS(10Y)500-DS(TH)-DLT(2)5-

CC(2/1,5/50)175-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33XPSN5021021

ACERMI (usine française) : 07/083/446/13

Classement émission COV : A+



Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
40 et 50	5	1	3	4	3
De 60 à 80	5	1	3	4	4

Avantages

- Technique unique « inversée » permettant la mise hors d'eau rapide, la protection de l'étanchéité des chocs thermiques, mécaniques, etc...
- Idéal pour les locaux avec contraintes : résistance très élevée à la compression
- Chantier et mise en œuvre facilités: finition latérale feuillurée permettant de s'affranchir de la mise en place d'adhésif ou de film et limitant les ponts thermiques

Applications

- Toitures terrasses parking
- Dallage / Chapes
- Soubassements et parois enterrées
- Planchers chauffants
- Spécifications pour application SOL:
De 40 à 60 mm SC1 a2 Ch
80 mm SC1 a4 Ch



URSA
XPS

NIII L (PP) p. 96

NV L TWIN (PP) p. 97

Dallage

N III L Petites Plaques

Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale feuillurée



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m²/colis	Colis/palette	m²/palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,9	30	1250	600	14	10.5	12	126	S	2117554	4610010060763
1,2	40	1250	600	9	6.75	14	94.5	S	2133757	8435062256423
1,5	50	1250	600	8	6	12	72	S	2117556	4610010060787
1,8	60	1250	600	7	5.25	12	63	S	2117586	4610010060794
2,2	80	1250	600	5	3.75	12	45	S	2117614	4610010060800

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,034 (30 à 60 mm) 0,036 (70 à 90 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10Y)	kPa	≥ 300
Caractéristiques spécifiques		
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	< 5
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	< 5
Fluage en compression CC		(2 / 1,5 / 50) 125
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption d'eau à long terme par diffusion WD(V)	%	≤ 3
Résistance aux effets du gel/dégel		FTCD1

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13164

Code de désignation : XPS-EN 13164-CS(10Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33XPSN3017041

ACERMI (usine française) : 07/083/450/14

Classement émission COV : A+



Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
30 à 50	5	1	3	4	3
60 à 90	5	1	3	4	4

Avantages

- Bonne performance thermique
- Résistance à l'eau, à l'humidité et aux cycles gel/dégel
- Mise en œuvre facilitée: finition latérale feuillurée permettant de s'affranchir de la mise en place d'adhésif ou de film pour limiter la pénétration de la laitance

Applications

- Dallages / Chapes
- Soubassements et parois enterrées
- Planchers chauffants
- Spécification pour application sol: de 30 à 60 mm :SC1 a2 Ch, de 70 à 90: SC1 a4 CH



N V L TWIN Petites Plaques

Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale feuillurée



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m²/colis	Colis/palette	m²/palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3	100	1250	600	4	3	12	36	D	2143822	4017916553557
3,6	120	1250	600	3	2.25	14	31.5	D	2143814	4017916553151
3,9	140	1250	600	3	2,25	12	27	D	2143815	4017916553182
4,45	160	1250	600	2	1,5	16	24	NS	2143816	4017916553618
5	180	1250	600	2	1,5	14	21	NS	2143817	4017916553656
5,6	200	1250	600	2	1,5	12	18	NS	2143818	4017916553687
6,7	240	1250	600	1	0,75	20	15	NS	2143819	4017916553717

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,034 (100 à 120 mm) 0,036 (140 à 240 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10Y)	kPa	≥ 500
Caractéristiques spécifiques		
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	< 5
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	< 5
Fluage en compression CC		CC (2/1.5/50) 175 de 100 à 200 mm
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption d'eau à long terme par diffusion WD(V)	%	≤ 3
Résistance aux effets du gel/dégel		FTCD1

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13164

Code de désignation : 100-200mm: XPS-EN13164-T1, CS(10/Y)500, DS(70,90), DLT(2)5, WL(T)0,7, WD(V)3, CC(2/1,5/50)175, FTCD1

210-240mm: XPS-EN13164-T1, CS(10/Y)500, DS(70,90), DLT(2)5, WL(T)0,7, WD(V)3, FTCD1

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33XPSN50TW23011

ACERMI (usine française) : 23/083/1610

Classement émission COV : A+



Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
100 à 240	5	1	3	4	4

Avantages

- Idéal pour les locaux avec contraintes : résistance très élevée à la compression
- Résistance à l'eau, à l'humidité et aux cycles gel/dégel
- Bonne performance thermique
- Chantier et mise en œuvre facilités: finition latérale feuillurée permettant de s'affranchir de la mise en place d'adhésifs ou de film pour limiter la pénétration de la laitance

Applications

- Chape
- Dallages
- Soubassements
- Application sol: SC1 a4 Ch



Sous
chapes

URSA XPS

N W E Petites Plaques



Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale rainurée bouvetée

Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m ² /colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,9	30	1250	600	14	10.5	12	126	S	2120079	8435062267276
1,2	40	1250	600	9	6.75	14	94.5	S	2133755	8435062267269
1,5	50	1250	600	8	6	12	72	S	2108498	8435062201270
1,8	60	1250	600	7	5.25	12	63	S	2111614	8435062267283
2,2	80	1250	600	5	3.75	12	45	S	2111613	8435062267290

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires

Conductivité thermique	W/(m.K)	0,034 (30 à 60 mm) 0,036 (80 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10\Y)	kPa	≥ 250

Caractéristiques spécifiques

Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	< 5
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	< 5
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces TR	kPa	> 100
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption d'eau à long terme par diffusion WD(V)	%	≤ 3

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13164

Code de désignation : XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)250-DS(TH)-DLT(2)5-TR100-WL(T)0,7

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33XPSN2516111

ACERMI (usine française) : 07/083/452/10

Classement émission COV : A+



Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
De 30 à 50	5	1	3	4	3
De 60 à 80	5	1	3	4	4

Avantages

- Résistance mécanique
- Bonne performance thermique
- Facilité de pose
- Excellent comportement en compression

Applications

- Chapes



URSA
XPS

NW E (PP) p. 99
 NW E TWIN (PP) p. 100
 NW I (PP) p. 101
 NIII I (PP) p. 102

N W E T W Petites Plaques



Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale rainurée bouvetée

Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3	100	1250	600	4	3	12	36	S	2143172	4017916546009
3,6	120	1250	600	3	2,25	14	31,5	S	2143173	4017916546023
3,9	140	1250	600	3	2,25	12	27	D	2143174	4017916546047

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,034 (100 à 120 mm) 0,036 (140 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10\Y)	kPa	≥ 250
Caractéristiques spécifiques		
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	< 5
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	< 5
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces TR	kPa	> 100
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption d'eau à long terme par diffusion WD(V)	%	≤ 3

Produit certifié conforme à la norme européenne :
NF EN 13164
Code de désignation : XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)250-DS(TH)-DLT(2)5-TR100-WL(T)0,7
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 33XPSN2521111
ACERMI (usine française) : 22/083/1584
Classement émission COV : A+



Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
De 100 à 140	5	1	3	4	4

Avantages

- Résistance mécanique
- Bonne performance thermique
- Facilité de pose
- Excellent comportement en compression

Applications

- Chapes



N W I Petites Plaques



Panneau de polystyrène extrudé de type N, à finition latérale droite

Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,6	20	1250	600	22	16,5	12	198	S	2138539	8435062263162

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,034
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10\Y)	kPa	≥ 250
Caractéristiques spécifiques		
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	< 5
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	(70; 90)
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces TR	kPa	> 100
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7

Produit certifié conforme à la norme européenne :
NF EN 13164
Code de désignation : XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)250-DS(TH)-DLT(2)5-TR100-WL(T)0,7
Site DoP : <https://dop.ursa.com>
Numéro de DoP : 33XPSN2516111
ACERMI (usine française) : 07/083/452/10
Classement émission COV : A+



Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
20	5	1	3	4	3

Avantages

- Bonne performance thermique
- Facilité de pose

Applications

- Chapes
- Isolation des configurations diverses, comme les portes de garages etc.



N III I Petites Plaques

Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale droite



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,9	30	1250	600	14	10.5	12	126	S	2117557	4610010060886
1,2	40	1250	600	9	6.75	14	94.5	S	2133763	8435062256355
1,5	50	1250	600	8	6	12	72	S	2117559	4610010060909
1,8	60	1250	600	7	5.25	12	63	S	2117613	8435062206862
2,2	80	1250	600	5	3.75	12	45	D	2117606	8435062206879

S : Stock - Produit en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai et quantité nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai et quantité nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,034 (de 30 à 60 mm) 0,036 (de 80 à 100 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10Y)	kPa	≥ 300
Caractéristiques spécifiques		
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	< 5
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	< 5
Fluage en compression CC		(2 / 1,5 / 50) 125
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption d'eau à long terme par diffusion WD(V)	%	≤ 3
Résistance aux effets du gel/dégel		FTCD1

Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13164

Code de désignation : XPS-EN

13164-T1-CS(10Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-

CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33XPSN3017041

ACERMI (usine française) : 07/083/450/14

Classement émission COV : A+



Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
De 30 à 50	5	1	3	4	3
De 60 à 100	5	1	3	4	4

Avantages

- Facile par excellence, se prêtant à toutes les imaginations
- Bonne performance thermique
- Facilité de pose

Applications

- Dallages / Chapes
- Soubassements et parois enterrées



Service clients URSA



Contactez le Service clients URSA

Par téléphone 01 58 03 52 00 / Par mail adv.ursa.fr@etexgroup.com

Prendre contact

Le Service clients URSA est à votre disposition pour suivre et gérer vos commandes, livraisons, factures et avoirs.

Passer commande

Vous pouvez adresser vos commandes au Service clients URSA :



Par mail : adv.ursa.fr@etexgroup.com



Par EDI : edi.ursa.fr@etexgroup.com

Bonne pratique



Pour une meilleure gestion de vos commandes celles-ci doivent contenir :

- nos codes produits
- la quantité (en palette ou m²)
- les prix d'achat
- les coordonnées de livraison :
 - Adresse de livraison
 - Nom du contact à la livraison
 - Téléphone
 - Horaires d'ouverture et de réception
 - Contraintes d'accès
 - Moyen de déchargement

S'informer sur le statut de la commande



Votre suivi de commande 100% dématérialisé

Accusé de réception de commande

Une fois votre commande enregistrée, vous recevrez une confirmation. Votre « BON POUR ACCORD » est indispensable pour déclencher la livraison. Il vaut pour acceptation des prix et des quantités. Il est donc important de le contrôler car il ne sera pas émis d'avis de régularisation.

Avis de chargement

Dès le chargement de votre commande, recevez l'avis de chargement de vos marchandises. Sur ce document figurent la date de chargement, le contenu du camion et la date de livraison.

Facture électronique

Le saviez-vous ? Déjà 75% des factures sont au format électronique. La facture est émise dès que votre commande quitte l'usine.

Tous ces documents sont disponibles en version électronique et peuvent être envoyés par e-mail sur demande à l'adresse suivante : adv.ursa.fr@etexgroup.com



LES EXPERTS BY URSA

Le programme 100% dédié aux artisans

- Des services et outils pour les aider dans leur activité
- Les actualités URSA en avant-première
- Une communauté d'experts de l'isolation



www.les-experts-by-ursa.fr



Logistique



Logistique



Délais de livraison

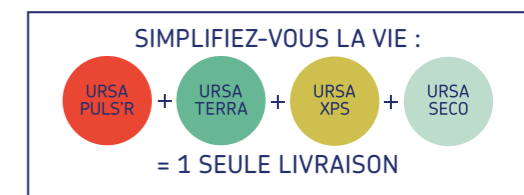
Valables pour toute commande de produits Stock (S) passée le jour J avant 11h. Si des produits Délai (D), Non Stock (NS) ou Hors Standard sont commandés, c'est le délai de ceux-ci qui prévaudra sur le reste de la commande.

Type de commande

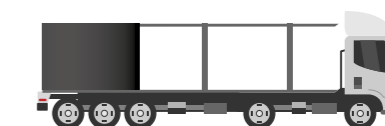
LIVRAISON EN FRANCE MÉTROPOLITAINE				
Camion complet 20-22 palettes	1 commande 1 point de livraison	J+3	Journée	OFFERT
	1 client 2 commandes 2 points de livraison ⁽¹⁾	J+4	Créneau horaire / heure fixe	
	1 client 3 commandes 3 points de livraison ⁽²⁾	J+4	Journée	
1/2 camion 10-11 palettes	1 commande 1 point de livraison	J+5	Journée	OFFERT
		J+5	Créneau horaire / heure fixe	
1/4 ou 3/4 camion entre 5 et 15 palettes	1 commande 1 point de livraison	J+8	Journée	OFFERT
		J+8	Créneau horaire / heure fixe	
Quantités inférieures au franco 5 palettes	1 commande 1 point de livraison	Nous consulter	Nous consulter	1 à 4 palette(s) = 185€
LIVRAISON EN CORSE				
Camion complet 20-22 palettes	1 point de livraison	J+6	Journée	OFFERT

Informations obligatoires

- Nos codes produit
- La quantité (en palette ou m²)
- Le prix d'achat
- Les coordonnées de livraison :
 - Adresse de livraison
Si direction inexistante indiquer un lieu de référence ou coordonnées GPS
 - Nom et téléphone du contact à la livraison (responsable chantier)
 - Horaires de réception
 - Contraintes d'accès
 - Moyens de déchargement nécessaires
 - Indiquer si un laissez-passer est nécessaire



Camion
chariot embarqué
375€



Camion débâtable
par le toit
125€



Camion
plateau
125€

Laissez-Passer

Les livraisons sur sites sensibles avec laissez-passer sont soumises à un délai de 5 jours pour fournir toutes les pièces requises (nom du chauffeur, pièce d'identité, numéro d'immatriculation du camion, etc). Une facturation supplémentaire (après bon pour accord de devis) sera effectuée si les conditions d'accessibilité sont difficiles ou l'anticipation de remise de documents requise est trop importante.

Prix soumis à étude de faisabilité.
Une facturation supplémentaire (après bon pour accord de devis) sera effectuée si les conditions d'accessibilité sont difficiles.
Disponibilité à confirmer auprès de votre service clients.
Prévoir au maximum 5 jours supplémentaires au délai de livraison standard.

(1) 40 km maximum entre les 2 points sans détour (2) 80 km maximum entre les 3 points de livraison sans détour
Les commandes doivent arriver en même temps et indiquer «à grouper».

Logistique

À PRENDRE EN COMPTE À LA LIVRAISON

Modifications des commandes

- Si le client n'est pas présent au moment du déchargement ou si l'adresse de livraison a changée sans nous prévenir 72h avant la date de livraison, une pénalité de 40€/palette sera facturée.
- Une pénalité de 40€/palette sera facturée pour toute annulation de commande avec un délai inférieur à 72h avant la date de livraison confirmée au client.
- Une pénalité de 300€/palette sera facturée pour toute annulation d'une commande d'un produit « Non stock » ou d'un produit « Hors Standard » déjà fabriqué.

Déchargement et contrôle de marchandises

- Sauf demande préalable de moyens, le déchargement doit être effectué par le destinataire.
- Le client a la responsabilité de vérifier au déchargement les produits qu'il a commandés.
- Les bons de livraison et CMR doivent être signés par la personne réceptionnant la marchandise (nom, prénom, signature ou tampon).
- Livraison sur rdv fixe respectée : le déchargement doit s'effectuer dans l'heure suivant l'arrivée du transporteur sur le site du destinataire.
- Livraison sur une plage horaire respectée ou autres cas: déchargement dans les 2h suivant l'heure d'arrivée du transporteur. Au-delà de ce temps l'immobilisation vous sera facturée 50€/h.

Retour de Marchandises

Les retours de marchandises hors litiges (qualité et erreur de chargement) seront acceptés si la demande intervient dans les 5 jours suivant la livraison et aux conditions suivantes :

- Acceptation des frais logistiques (coût de transport aller-retour, manutention, etc...),
- Palettes complètes et en bon état pour la revente (des photos de vérification vous seront demandées).



URSA lance son configurateur de FDES

BANKIZ
Le configurateur de FDES URSA

All Contents - RCS 495 289 399 - 21120409 - Crédit photo : Freepik

URSAExpress le nouveau service dédié aux accessoires !

LIVRAISON EN MESSAGERIE			
 1 - 3 boites/rouleaux	 4 - 5 boites/rouleaux	 6 - 9 boites/rouleaux	 + de 9 boites/rouleaux
 60 €	 50 €	 20 €	 offert



Un outil en ligne pour créer en quelques clics, les FDES vérifiées des isolants URSA.

- **Gratuit** : Créez simplement un compte pour utiliser l'ensemble de la plateforme.
- **Rapide** : Configurez vos FDES en quelques clics.
- **Simple** : Exportez vos FDES en différents formats et même dans vos logiciels professionnels.
- **Intuitif** : Bankiz vous guide dans le choix du bâtiment et de l'ouvrage afin de trouver le produit URSA adéquat.



www.bankiz-fdes.fr



Qualité

> Le marquage CE et la DoP :

Le Règlement Produit de Construction (RPC) prévoit que pour pouvoir mettre sur le marché de l'Union européenne un produit de construction couvert par une norme harmonisée, le fabricant doit établir une déclaration des performances (DoP) et apposer le marquage CE sur le produit en question.

L'ensemble des caractéristiques des produits URSA est déclaré dans ses DoP en se basant sur les normes européennes NF EN 13162 pour la laine minérale et NF EN 13164 pour le polystyrène extrudé.

> Le marquage CE de la laine minérale

URSA
PULS'R

URSA
TERRA

Code de désignation selon la norme NF EN 13162

Valable pour l'ensemble des panneaux et rouleaux de laine minérale URSA	MW	Abréviation pour la laine minérale « Mineral Wool »
	NF EN 13162	Numéro de la norme Européenne pour les isolants manufacturés en laine minérale à destination de l'isolation du bâtiment.

Caractéristiques dimensionnelles

Applications visées	Symboles	Caractéristiques	Exigences	
			Classes	Tolérance d'épaisseur
Toutes les applications du bâtiment	T	Tolérance d'épaisseur (EN 823)	T1	-5 % ou -5 mm ⁽¹⁾ ; pas de limite
			T2	-5 % ou -5 mm ⁽¹⁾ ; +15 % ou +15 mm ⁽²⁾
			T3	-3 % ou -3 mm ⁽¹⁾ ; +10 % ou +10 mm ⁽²⁾
			T4	-3 % ou -3 mm ⁽¹⁾ ; +5 % ou +5 mm ⁽²⁾
Les applications sols (sous chape flottante)		Tolérance d'épaisseur (EN 12431)	T6	-5 % ou -1 mm ⁽¹⁾ ; +15 % ou +3 mm ⁽¹⁾
			T7	0 ; +10 % +2 mm ⁽¹⁾

Comportement physique

Toutes les applications du bâtiment à forte température	DS(70,-)	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de T° spécifiées (EN 1604)	Variation épaisseur, longueur et largeur < 1 % (à 70°C)
Toutes les applications des bâtiments à forte hygrométrie et température	DS(70, 90) DS(23, 90)	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de T° et humidité spécifiées (EN 1604)	Variation épaisseur, longueur et largeur < 1 % (à 70°C et 90% HA)

Comportement mécanique

Sols et planchers	CS	Résistance à la compression à 10 % de déformation (EN 826)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré	
Complexes de doublages (mise en œuvre collée)	TR	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces (EN 1607)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré	
Supports d'étanchéité	PL(S)	Charge ponctuelle (EN 12430) nécessaire pour une déformation de 5 mm, exprimée en N	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré	
Sols et planchers (dallages)	CC	Fluage en compression pour prévision à 10 ans (EN 1606)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré	
Sols et planchers (chape flottante)	CP	Réduction de l'épaisseur sous une charge de 2 kPa après être passé par 50 kPa, comparée à l'épaisseur sous 0,25 kPa initiale (EN 12431)	Classes	
			Tolérance d'épaisseur	
			CP5	≤ 5mm
			CP4	≤ 5mm
			CP3	≤ 5mm
CP2	≤ 5mm			

Comportement à l'eau et à la vapeur d'eau

Celles où les produits peuvent être occasionnellement en contact avec de l'eau (Murs, MOB...)	WS	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle (EN 1609)	Absorption d'eau après immersion < 1,0 Kg/m ² en 24 h
Celles où les produits peuvent être en contact prolongé avec de l'eau (ITE, Bardage,...)	WL(P)	Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (EN 12087)	Absorption d'eau après immersion < 3,0 Kg/m ² en 28 j
Application nécessitant un pare-vapeur (revêtement aluminium,...)	Z	Résistance à la vapeur d'eau en m ² .h.Pa/mg (EN 12086)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré
Application nécessitant la connaissance de la diffusion à la vapeur	MU	Facteur de la diffusion de la vapeur d'eau (EN 12086)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré

Comportement acoustique

Isolation aux bruits d'impacts et aériens	SD	Rigidité dynamique en MN/m ³ (EN 29052-1)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré
Correction acoustique	AW	Indice d'absorption acoustique pondéré (EN ISO 11654)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré
Isolation aux bruits aériens directs	Afr	Résistance au passage de l'air en kPa.s/m ² (EN 29053)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré

(1) : prendre la plus grande des deux valeurs. (2) : prendre la plus petite des deux valeurs

L'ensemble des caractéristiques des produits URSA est déclaré dans ses DoP en se basant sur les normes européennes NF EN 13162 pour la laine minérale et NF EN 13164 pour le polystyrène extrudé.

L'ensemble des caractéristiques techniques liées au produit est mentionné sur l'étiquette :

- Les caractéristiques thermiques R et λ déclarées
- Le classement de réaction au feu (EUROCLASSE)
- Les dimensions (longueur, largeur et épaisseur)
- Le code de désignation (caractéristiques complémentaires selon l'application)

Les tableaux ci-dessous reprennent, suivant la destination du produit, l'ensemble des caractéristiques techniques complémentaires (symboles et exigences) citées dans la norme NF EN 13162 et NF EN 13164.

Le lien : <http://dop.ursa-insulation.com/> permet de consulter la DoP des produits URSA

> Le marquage CE du polystyrène extrudé

URSA
XPS

Code de désignation selon la norme NF EN 13164

Valable pour l'ensemble des panneaux en polystyrène extrudé URSA XPS	XPS	Abréviation pour le polystyrène extrudé « eXtruded PolyStyrene foam »
	NF EN 13164	Numéro de la Norme Européenne pour les isolants manufacturés en polystyrène extrudé à destination de l'isolation du bâtiment.

Caractéristiques déclarées des produits (code de désignation)

Applications visées	Symboles	Caractéristiques	Classes	Exigences
Toutes les applications du bâtiment	T	Tolérance d'épaisseur (EN 823)	T1	-2 mm ; +2 mm (ép < 50 mm) -2 mm ; +3 mm (ép < 120 mm) -2 mm ; +8 mm (ép > 120 mm)
			T2	-1,5 mm ; +1,5 mm
			T3	-1 mm ; +1 mm

Comportement physique

Produits utilisés à hautes températures	DS(T+)	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de T° spécifiées (EN 1604)	Variation des dimensions à 70°C < 5 %
Produits utilisés pour des ambiances saturées en humidité	DS(TH)	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de T° et humidité spécifiées (EN 1604)	Variation des dimensions à 70°C et à 90% HR < 5 %

Comportement mécanique

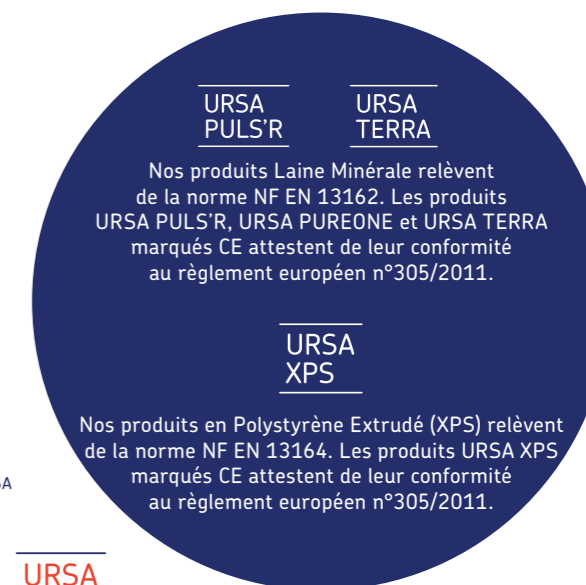
Sols et couvertures accessibles	CS(10V)	Résistance à la compression à 10% de déformation (EN 826)	CS(10V)100	> 100 kPa
			CS(10V)200	≥ 200 kPa
			CS(10V)1000	≥ 1000 kPa
Couverture à capacités portante et à haute température	DLT(1) DLT(2)	Déformation sous une charge de 20 kPa pendant 48 h à 80°C Déformation sous une charge de 40 kPa pendant 168 h à 70°C	DLT(1)5	< 5 % (réduction d'épaisseur)
			DLT(2)5	< 5 % (réduction d'épaisseur)
Complexes de doublages (mise en œuvre collée) Isolant pour panneaux sandwich	TR	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces (EN 1607)	TR100	≥ 100 kPa
			TR200	≥ 200 kPa
			TR400	≥ 400 kPa
			TR600	≥ 600 kPa
			TR900	≥ 900 kPa
Isolation des dallages	CC	Fluage en compression (EN 1606) (capacité de supporter des charges élevées de façon permanente)	CC(i1/i2/Y)	i1 : la réduction totale d'ép (mm) i2 : réduction différée Y : nombre d'années d'exposition à la charge considérée (kPa)

Comportement à l'eau

Toitures inversées, faux plafonds, isolation des murs ou d'éléments enterrés	WL(T)	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle (EN 1609)	WL(T)3 WL(T)1.5 WL(T)0.7	Absorption d'eau après immersion ≤ 3% ≤ 1,5% ≤ 0,7%
Toitures inversées	WD(V)	Absorption forcée d'eau par diffusion (EN 12088) (capacité à supporter des variations importantes d'humidité et de pression de vapeur)	WD(V)	1% 2% 3% 4% 5%

Comportement à la vapeur d'eau

Isolant intermédiaire ou intérieur en régimes hygrométriques important	MU	Facteur de la diffusion de la vapeur d'eau (EN 12086)	MU50 MU80 MU300	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré
Toitures inversées Isolation des murs ou d'éléments enterrés	FTCDix	Résistance aux cycles de gel-dégel (EN 12091) (sans dégradation mécanique, ni absorption d'eau)	FT1	Perte de résistance < 10% Augmentation d'absorption d'eau < 2%
Isolation des dallages	FTCLix		FT2	Perte de résistance < 10% Augmentation d'absorption d'eau < 1%



Qualité

Comment lire une étiquette produit URSA avec le marquage CE et la DoP ?

> Étiquette laine de verre

> Étiquette polystyrène extrudé

- Déclaration de performances (DoP)
- Classement A+ des isolants URSA
- Certification ACERMI

- 1 Caractéristiques obligatoires** qui doivent apparaître lisiblement sur l'étiquette :
 - EUROCLASSE
 - Résistance thermique déclarée : R_D
 - Conductivité thermique (λ_D) déclarée : λ_D
 - Épaisseur (d) du produit en mm
 - Longueur (l) et largeur (b) du produit en mm
 - Le nombre de m² par colis et le nombre d'unités par colis
- 2 Code usine :** traçabilité de la fabrication des produits
- 3 Numéro de DoP** du produit et lien internet DoP URSA
- 4 Symbole et caractéristiques liées au marquage CE :**
 - Symbole visuel, apposé sur le produit mis sur le marché, qui signifie que ce produit est conforme à la réglementation Européenne
 - Année d'apposition du marquage CE
 - Numéro de la norme Européenne
 - Numéro de conformité CE
 - Adresse de la société URSA distribuant le produit sur le marché français
 - Code de désignation reprenant l'ensemble des caractéristiques complémentaires liées à l'application du produit

- 5 Logo et numéro de certificat ACERMI** garantissant la conformité du produit au marquage CE ainsi que les niveaux « certifiés » des caractéristiques techniques
- 6 Partie commerciale du produit :**
 - Dénomination commerciale du produit
 - Description du produit
 - Application du produit
 - Code-barres du produit
 - Code SAP du produit
- 7 Logo du classement A+ des isolants URSA**
- 8 Symbole de l'usinage latéral** du produit seulement pour l'URSA XPS

Depuis le 1^{er} janvier 2022, obligation de faire apparaître sur les packagings produits, le logo Triman mentionnant la consigne de tri à suivre pour les emballages du produit.



La certification ACERMI : un double engagement fabricant-certificateur

En comparant les performances thermiques des produits sur des bases objectives et fiables, l'Association de CERTification des Matériaux Isolants (ACERMI) garantit ces performances et va au-delà du marquage CE par une description plus précise des caractéristiques annoncées et de leur durabilité.

La certification est le résultat d'un double engagement :

- > Celui du fabricant qui s'engage à mettre en place un système qualité et les moyens nécessaires pour contrôler la qualité de ses produits et le maintien de cette qualité dans le temps.
- > Celui du certificateur, organisme indépendant, compétent et reconnu, dont le rôle est de garantir la véracité des caractéristiques annoncées et de les réévaluer périodiquement.

La certification ACERMI s'appuie sur une procédure bien définie :

- > Prélèvement de produits en usine,
- > Contrôles des produits prélevés par les laboratoires (CSTB et LNE) du certificateur,
- > Vérification du niveau du système qualité du fabricant.

Rappelons que la certification ACERMI n'est pas obligatoire (contrairement au marquage CE). Il s'agit d'un engagement volontaire de la part du fabricant qui souhaite offrir des produits de qualité constante et contrôlée.

URSA se conforme au règlement des produits de la construction (RPC).

Le Règlement Produits de Construction (RPC) est entré en vigueur depuis le 1^{er} juillet 2013. Cette nouvelle réglementation, qui remplace la Directive des Produits de Construction (DPC), harmonise les conditions de commercialisation de tous les produits de construction sur le marché européen ainsi que le marquage CE. L'objectif de cette réglementation est d'assurer la fiabilité des informations relatives à la performance des produits de construction.

La Déclaration de Performances (DoP) est donc une notion clé dans le RPC. C'est un document papier qui rassemble l'ensemble des performances de nos produits. Ce document, signé par le Directeur de l'entreprise qui s'engage, doit être fourni avec le produit, soit sous format papier, soit sous format électronique. **Rendez-vous sur internet sur le site www.ursa.fr en cliquant sur « Déclaration de Performances », ou sur le lien : <http://dop.ursa-insulation.com/>**

> L'ensemble des laines minérales URSA et des polystyrènes extrudés URSA XPS sont certifiés ACERMI.



Épaisseurs et résistances thermiques certifiées par un laboratoire extérieur indépendant.

Caractéristiques CE certifiées selon la norme Européenne NF EN 13162 pour les laines minérales et NF EN 13164 pour l'XPS.

Caractéristiques ISOLE certifiées pour l'XPS.

Les certificats ACERMI cités dans le guide se réfèrent à l'usine française de Saint-Avold. Si ce produit n'est pas fabriqué dans cette usine, le certificat ACERMI cité sera celui de l'usine belge de Desselgem. De la même façon, ce sera le certificat de l'usine espagnole d'El Pla de Santa Maria qui sera cité si ce produit n'est fabriqué ni dans l'usine française, ni dans l'usine belge.

Pour identifier précisément de quelle usine provient le certificat ACERMI, il est nécessaire de regarder la suite de chiffres xx/CCC/xxx du certificat. CCC prend la valeur 083 pour l'usine française, 058 pour l'usine belge et 020 pour l'usine espagnole.

Comment obtenir le certificat ACERMI ?
Sur le site ACERMI www.acermi.com rubrique « Chercher un isolant certifié ».

Lexique

Thermique

Isolation thermique :

Elle exprime la qualité d'une paroi à s'opposer aux échanges thermiques entre l'intérieur et l'extérieur. Une bonne isolation permet des économies d'énergie, d'améliorer le confort général, et d'éliminer les principales causes de condensation.



Conductivité thermique (λ_p) :

Le λ (lambda) d'un matériau (Conductivité thermique (λ_p)) exprimée en W/m.K exprime la quantité de flux de chaleur traversant

1 m² de matériau homogène pour une épaisseur de 1 m et un écart de température de 1°C. Plus le λ d'un matériau est faible, plus ce matériau est isolant.

Résistance thermique R :

Pour calculer l'isolation thermique, on a besoin de connaître la résistance aux flux de chaleur présentée par un matériau d'épaisseur donnée. Cette résistance est exprimée en R (en m².K/W). Elle se calcule de la manière suivante.

$$R = e/\lambda$$

e = épaisseur (m)

Plus R est grand, plus le matériau est isolant.

Réaction au feu

Critère de classement de l'inflammabilité d'un matériau par la mesure de l'énergie de pyrolyse (classes A1 à F) et le cas échéant complété par l'opacité des fumées (classes s1 à s3) et la formation des gouttes ou débris (classes do à d2). La Norme EN 15301-1 est la norme de classification pour les produits du bâtiment.

Résistance au feu

Critère de classement d'un élément constructif (exemple cloison) déterminant le temps pendant lequel cet élément constructif continue, malgré l'action d'un incendie, à jouer les rôles qui lui sont dévolus. On tient compte de la résistance mécanique, de l'isolation thermique et de l'étanchéité aux flammes. Les laines minérales URSA participent à l'amélioration du degré de performance des éléments constructifs en s'opposant au flux de chaleur.

Acoustique

Le bruit

Certains sons peuvent être désagréables à l'oreille. Cette notion subjective dépend donc de celui qui perçoit ces bruits. Le bruit est caractérisé par son niveau sonore et sa fréquence. Addition des niveaux sonores : Les niveaux sonores ne s'additionnent pas arithmétiquement. Le niveau de pression acoustique de deux bruits de niveau égal est augmenté de 3 dB soit 58 + 58 = 61. De même pour 2 bruits de niveaux et de pression très différents, le plus élevé masque le plus faible. Il n'y a pas addition au sens arithmétique du terme : par exemple 70 + 58 = 70.

URSA
PULS'R

URSA
TERRA



Isolation acoustique

C'est la limitation de la propagation des ondes sonores allant d'un lieu d'émission vers un lieu de réception.

Indice d'affaiblissement acoustique (Rw)

C'est la grandeur qui qualifie l'aptitude d'un matériau ou d'un élément de construction à atténuer la transmission du son. Mesuré en laboratoire, il implique l'absence de transmissions latérales. Il est noté Rw (C, Ctr) en dB. Avec Ra = Rw + C (équivalent au R rose). Ra, tr = Rw + Ctr (équivalent au R route).

Absorption acoustique

C'est la capacité d'une paroi ou d'un matériau à absorber (ou à réfléchir) les ondes sonores qui la ou le frappent.

Correction acoustique

C'est la maîtrise de la propagation des ondes sonores et du temps de réverbération de celles-ci à l'intérieur d'un même local.

Coefficient d'absorption acoustique (alpha sabine)

C'est la quantité d'énergie sonore non réfléchie (absorbée) par un matériau. Le coefficient alpha sabine ne permet pas d'estimer la performance en isolement acoustique d'un matériau ou élément de construction. L'indice α_w est un indice global qui regroupe la performance dans toute la gamme de fréquences audibles.

Choix d'une cloison selon les performances

Ce tableau permet en matière de confort acoustique à l'intérieur d'un logement (cloisons séparatives) d'orienter le choix dès la phase de conception.

Rw + C	Appréciation de l'utilisateur	
35 dB et moins	Les conversations normales sont clairement audibles à travers la cloison	Inefficace
35 à 40 dB	Les conversations normales sont audibles mais inintelligibles	Faible
40 à 45 dB	Les conversations à voix normale sont inaudibles et à voix forte, inintelligibles	Assez bon
45 à 50 dB	Les conversations normales et fortes sont inaudibles	bon
55 dB et plus	Musique et radio assez élevées sont à peine audibles	Très bon

Rw + C : Indices d'affaiblissement des bruits intérieurs.

URSA
XPS

Le polystyrène extrudé URSA XPS est une mousse isolante aux propriétés suivantes :

- Thermoplastique.
- Structure cellulaire fermée.
- Expansion sans CFC, ni HCFC ni HFC.
- Retardeur de flamme sans HBCD.

Par les caractéristiques intrinsèques et sa facilité de mise en œuvre, le polystyrène extrudé URSA XPS est la réponse technique la plus avancée dans le domaine de l'isolation thermique, apportant aux éléments constructifs où il s'incorpore de notables avantages.

Confort thermique

La structure cellulaire fermée et l'expérience d'URSA dans le processus technologique de fabrication confèrent au polystyrène extrudé URSA XPS une très basse Conductivité thermique (λ_p), permettant d'obtenir un fort pouvoir isolant

dans une faible épaisseur. De cette façon, on réduit les besoins de climatisation et de chauffage en conciliant :

- Économie d'énergie.
- Meilleur confort thermique.
- Respect de l'environnement.
- Meilleure utilisation de la surface disponible.

Résistance mécanique

La particularité du processus technologique de la fabrication du polystyrène extrudé URSA XPS permet d'obtenir des produits isolants avec d'exceptionnelles résistances mécaniques capables de supporter des charges importantes. Cela fait du polystyrène extrudé URSA XPS le produit indispensable pour l'isolation thermique des :

- Sols avec isolation sous chape.
- Sols industriels et chambres frigorifiques.
- Systèmes de chauffage par le sol.
- Toiture terrasse parking.

Résistance à l'eau

Une très faible absorption d'eau, que ce soit par immersion ou aspersion, fait du polystyrène extrudé le matériau parfaitement indiqué pour :

- L'isolation des toitures inversées.
- L'isolation support de couvertures en tuiles.
- Les sous-toitures lavables pour l'industrie agro-alimentaire.

Déperdition

Flux de chaleur, mesurable en kW, qui s'échappe de l'enveloppe d'un bâtiment ou d'un logement à travers ses parois, ainsi que par le

> Identification des produits

La désignation des produits en polystyrène extrudé se fait selon 3 critères. Dans ce catalogue, sont présentés les produits habituels du marché. URSA est en mesure de fabriquer, d'autres produits résultant des différentes combinaisons de types, usinages ou dimensions. Consultez-nous pour ces fabrications spéciales.

Nom commercial	URSA XPS	
Type	NW, NIII et NV	HR
Permet de reconnaître les caractéristiques du produit	Cellule contenant de l'air	Panneau haute résistance thermique
Usinage	I L E	Bords Droits Bords à Feuillures Bords Rainurés Bouvetés

renouvellement d'air et l'évacuation des gaz brûlés. L'apport calorifique du chauffage, les apports internes et les apports gratuits (soleil) doivent pouvoir compenser ces déperditions pour maintenir la température d'ambiance souhaitable, dite température de confort. L'isolation thermique est l'élément essentiel de limitation des déperditions.

Avis technique

Parfois désigné par le sigle ATec. Document officiel de constat d'aptitudes relatif à un procédé, matériau, élément ou équipement de construction, en application de l'arrêté du 2 déc. 1969. Il est établi à la demande du fabricant ou de l'importateur lorsque la technique ou le produit concerné est trop récent ou trop innovant pour avoir fait l'objet d'une normalisation, ou être intégré dans un Document Technique Unifié (DTU). Ces avis techniques sont principalement homologués par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB).

Document technique unifié (D.T.U.) :

Document édité par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB), spécifique à chaque type d'ouvrage du bâtiment et qui réunit les « règles de l'art » dont le bien fondé est confirmé par l'expérience. Les DTU constituent, en France la référence technique de mise en œuvre.

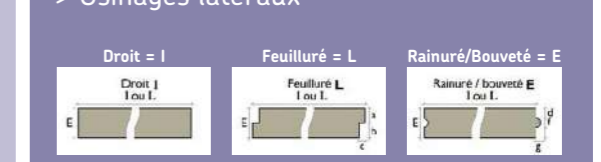
ISOLE

Le profil d'usage « ISOLE » est destiné à faciliter l'expression de l'aptitude à l'emploi des isolants en fonction des besoins exprimés par les utilisateurs. Il s'obtient à partir des caractéristiques définies dans les normes européennes (sauf dans les cas particuliers pour lesquels les critères définies dans les normes européennes sont insuffisants en l'état actuel pour couvrir les besoins d'une application particulière).

I	Propriétés mécaniques en compression Avec 5 niveaux : I1 à I5
S	Comportement aux mouvements différentiels Avec 5 niveaux : S1 à S5
O	Comportement à l'eau / Avec 3 niveaux : O1 à O3
L	Propriétés mécaniques utiles en cohésion et flexion / Avec 4 niveaux : L1 à L4
E	Perméance à la vapeur / Avec 5 niveaux : E1 à E5

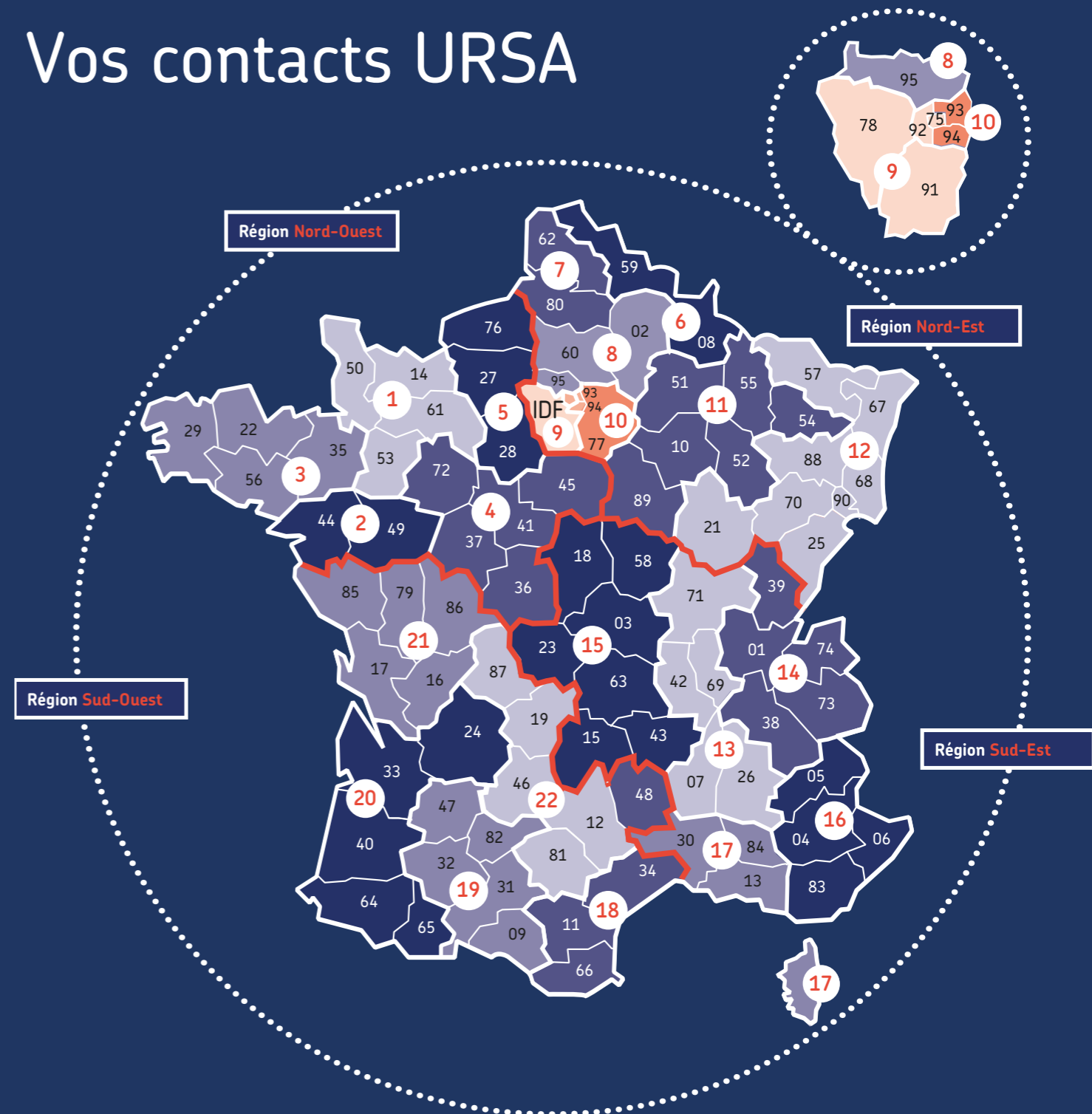
Plus les indices ISOLE, ont des valeurs élevées, plus le niveau de performance de la caractéristique est élevé. Pour les domaines d'emploi admis et la mise en œuvre des produits isolants, on retrouve dans les DTU, ou les CPT par exemple, les niveaux minima pour les indices ISOLE.

> Usinages latéraux



Notes

Vos contacts URSA



Responsables des ventes

- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1 Frédéric MOULIN
Tél : 06 18 45 30 53 | 7 Sarah POSTEC
Tél : 06 26 90 13 61 | 13 Aurélie ROLLAND
Tél : 06 04 51 57 70 | 19 Olivier DESCAMPS
Tél : 06 32 63 09 37 |
| 2 Carole CHASTRE
Tél : 06 76 12 17 62 | 8 Anne Sophie CLAUDE
Tél : 06 09 49 53 95 | 14 Stéphane FACCHINETTI
Tél : 06 26 49 46 20 | 20 Sébastien PUCHEU
Tél : 06 04 51 57 71 |
| 3 Fabrice LAMOUR
Tél : 06 14 25 00 79 | 9 Fabrice LANARO
Tél : 06 16 31 12 65 | 15 Anthony EYRAGNE
Tél : 06 03 91 94 45 | 21 David MERCIER
Tél : 06 76 12 81 02 |
| 4 Vincent DORIGNY
Tél : 06 09 01 20 39 | 10 Samir BELGUEDOUR
Tél : 06 09 98 35 33 | 16 Renaud TOURNIER
Tél : 06 72 61 06 73 | 22 Grégory TAMARIT
Tél : 06 25 05 00 79 |
| 5 Lionel SANTOS
Tél : 06 22 67 14 03 | 11 Sébastien CARON
Tél : 06 74 44 74 74 | 17 José LOFDAHL
Tél : 06 03 90 06 85 | |
| 6 Anthony DUPONT
Tél : 06 23 32 28 82 | 12 Sébastien DUBOIS
Tél : 06 83 69 38 97 | 18 Benoit DELGADO
Tél : 06 71 92 25 69 | |

URSA FRANCE S.A.S
Maille Nord III
9 Porte de Neuilly
93160 Noisy-le-Grand



Tél. : 01 58 03 52 00
Email : contact.ursa.fr@etexgroup.com

Pour vos commandes :
Tél. : 01 58 03 52 00
Email : adv.ursa.fr@etexgroup.com

Pour vos questions techniques : 0 820 208 800

www.ursa.fr

