



URSA UPTEX



URSA UPWOOD



GUIDE DE NOS ISOLANTS
BIOSOURCÉS



NOS ENGAGEMENTS EN FAVEUR DE L'ENVIRONNEMENT

LES CHIFFRES DE NOTRE SECTEUR EN FRANCE

LA CONSTRUCTION
représente

23%

des émissions de gaz à effet de serre ⁽¹⁾

LES CHANTIERS
génèrent

+ de 40 M
de tonnes

de déchets chaque année ⁽³⁾

LE BÂTIMENT,
c'est

44%

de l'énergie consommée en France ⁽²⁾

OBJECTIFS ETEX POUR 2030

ÉCONOMIE CIRCULAIRE



- Utiliser plus de 20 % d'intrants circulaires comme matières premières
- Réduire les emballages plastiques de 20 % et n'utiliser que du plastique recyclable
- Offrir un service de reprise de notre portefeuille de produits dans 80% de nos pays européens
- Aucun déchet envoyé en enfouissement
- Dédier 50 % de nos ressources R&D au développement durable

EAU & BIODIVERSITÉ



- Doter 100 % de nos sites avec des plans de gestion de l'eau d'ici à 2027.
- Réduire l'intensité de nos prélèvements d'eau de 20 % d'ici à 2030.

DÉCARBONATION



- Réduire de 35 % l'intensité des émissions de gaz à effet de serre (émissions de CO2 des scopes 1 et 2).

⁽¹⁾ Construction et performance environnementale du bâtiment | Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires (ecologie.gouv.fr)

⁽²⁾ Énergie dans les bâtiments | Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires (ecologie.gouv.fr)

⁽³⁾ Déchets du bâtiment | Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires (ecologie.gouv.fr)

URSA, PORTÉE PAR L'AMBITION D'ÊTRE LE LEADER RESPONSABLE ET DURABLE DE L'ISOLATION

URSA œuvre quotidiennement en matière de durabilité et propose des solutions efficaces. Nous nous engageons à promouvoir le développement durable et à y contribuer activement au travers des 3 piliers de la durabilité : l'environnement, l'économie et l'humain - à la fois en qualité d'entreprise mais aussi grâce à notre portefeuille de produits.

Nous souhaitons être à la pointe de notre secteur en matière d'efficacité énergétique, en réduisant nos émissions de carbone et nos déchets et en favorisant la conservation des ressources afin de mettre en œuvre l'économie circulaire. Nous nous sommes engagés à augmenter l'utilisation des matériaux recyclés dans nos produits et nos emballages,

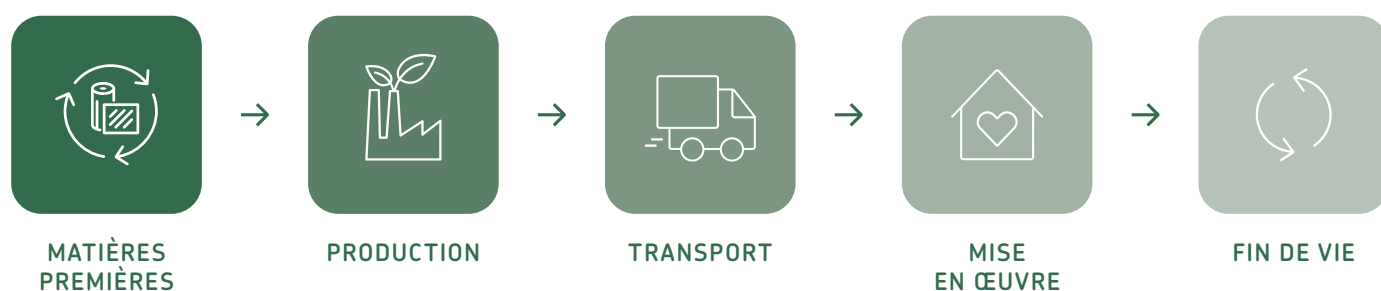
ainsi qu'à identifier de nouvelles applications.

Des économies d'énergie pour la planète. L'efficacité énergétique des bâtiments est un élément essentiel du plan européen « paquet Energie climat 2020 »⁽¹⁾ et de la feuille de route 2050 vers une économie à faible intensité de carbone. Sur l'ensemble de l'énergie utilisée en Europe, 40 % est consommée par les bâtiments, dont les deux tiers pour le chauffage et la climatisation. À cet égard, **les matériaux d'isolation permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie et de réduire drastiquement les émissions de CO2.**

UN CYCLE DE VIE DURABLE

Les produits d'isolation URSA ont un impact positif net sur la durabilité des bâtiments tout au long de leur cycle de vie. En effet, les économies d'énergie réalisées en isolant à l'aide de nos produits dépassent largement l'énergie nécessaire à leur production. URSA a intégré l'analyse de cycle de vie comme l'outil de référence pour guider ses nouveaux développements de produits et de services. L'ACV

permet d'évaluer les effets d'un produit sur l'environnement tout au long de sa durée de vie : de l'extraction des matières premières au processus de production, en passant par la phase d'utilisation du produit et sa fin de vie. URSA dispose de l'intégralité de ses FDES produit sur bankiz-fdes.fr. Les FDES des produits biosourcés seront bientôt disponibles.



URSA se positionne en apporteur de solutions !

⁽¹⁾ <https://www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/cadre-europeen-energie-climat>



5,3M de matelas
mis sur le marché chaque année
soit **93 kT**

3,5M de matelas
usagés
collectés par an ⁽¹⁾
soit **66 kT**

URSA souhaite valoriser ces
matières recyclables en nouvel isolant
qui participe à l'économie circulaire.

PRÉSERVONS NOS RESSOURCES POUR **LES GÉNÉRATIONS FUTURES**

COMPOSITION

85%

de matières premières
issues du recyclage des matelas
et des textiles.
Fibres en polyester et coton.



MATÉRIAU ÉCOSOURCÉ

Matériau dont la matière première
est issue du recyclage

⁽¹⁾ Recyclage de la literie : le grand guide Ecomaison et Parlons Literie.

URSA UPTEX

ISOLANT EN TEXTILES RECYCLÉS



Performance
37



CONFORT EN ÉTÉ ET EN HIVER
Performance thermique

Masse Volumique
40
kg/m³



MISE EN ŒUVRE FACILITÉE
Produit facile à découper
Produit doux & souple



ISSU DU RÉEMPLOI
Matière principale issue du recyclage
de matelas et textiles



LOCAL
Fabriqué en France
Matières premières collectées en France



UN ISOLANT MULTI-USAGES
Combles aménagés, combles perdus,
murs par l'intérieur, cloisons

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

Conductivité thermique (W/m.K)	0,037
Classement feu (EUROCLASSE)	F
Tolérance d'épaisseur	T2*
Teneur en biosourcé (%)	42
Teneur en matières recyclées (%)	85
Masse volumique nominale (kg/m ³)	40
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau d'un matériau (mu)	2,1
Isolant semi-rigide (mm)	45 à 200

* Selon NF EN 823.

DÉTAILS DE LA GAMME

Valeur de R (m ² K/W)	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Disponibilité	Code SAP	Code EAN (colis)
1,20	45	1250	600	13	9,75	8	78	S	7043481	4017916567257
1,60	60	1250	600	10	7,5	8	60	NS	7043482	4017916567288
2,15	80	1250	600	7	5,25	8	42	D	7043483	4017916567301
2,70	100	1250	600	6	4,5	8	36	S	7043484	4017916567325
3,20	120	1250	600	5	3,75	8	30	D	7043485	4017916567349
3,90	145	1250	600	4	3,00	8	24	S	7043486	4017916567363
4,30	160	1250	600	4	3,00	8	24	NS	7043487	4017916567387
4,85	180	1250	600	3	2,25	8	18	NS	7043488	4017916567400
5,40	200	1250	600	3	2,25	8	18	S	7043489	4017916567424

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.





STOCKAGE CARBONE

1m³ de bois
= 1T de CO₂

stockée pendant 50 ans minimum ⁽¹⁾

IMPACT MAITRISE

Le bois industrie représente

10 MT

dont 3% sont utilisées pour
fabriquer des isolants ou du béton de bois ⁽¹⁾

AVEC CE PRODUIT,
URSA VOUS PROPOSE
UN ISOLANT AVEC UN
FAIBLE IMPACT CARBONE

CERTIFICATION

IBR

COMPOSITION

91%

de fibres de bois



MATÉRIAU BIOSOURCÉ

Matériau fabriqué à partir de
matières d'origine biologique

⁽¹⁾ La disponibilité des bioressources, AICB, avril 2024.

URSA UPWOOD

ISOLANT EN FIBRES DE BOIS



Performance
36



CONFORT EN ÉTÉ ET EN HIVER
Performance thermique

Masse Volumique
55
kg/m³



MISE EN ŒUVRE FACILITÉE
Excellente tenue mécanique



PRODUIT BIOSOURCÉ
Pourcentage massique 91%



UN ISOLANT MULTI-USAGES
Combles aménagés, combles perdus,
murs par l'intérieur, cloisons

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conductivité thermique (W/m.K)	0,036
Classement feu (EUROCLASSE)	E
Tolérance d'épaisseur	T3
Teneur en biosourcé (%)	91
Capacité thermique massique (J/kg.K)	2100
Masse volumique nominale (kg/m ³)	55
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau d'un matériau (mu)	2
Résistance à l'écoulement de l'air (kPa.s/m ²)	>=5
Isolant semi-rigide (mm)	40 à 200
Traction perpendiculaire aux faces	TR1

DÉTAILS DE LA GAMME

Valeur de R (m ² K/W)	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Unités/colis	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	Disponibilité	Code SAP	Code EAN (colis)
1,1	40	1220	600	10	7,32	12	87,84	S	7043490	4017916567448
2,2	80	1220	600	6	4,39	10	43,92	NS	7043491	4017916567462
2,75	100	1220	575	4	2,81	12	33,67	S	7043492	4017916567486
2,75	100	1220	600	4	2,93	12	35,14	NS	7043496	4017916567561
3,3	120	1220	575	4	2,81	10	28,06	D	7043493	4017916567509
3,3	120	1220	600	4	2,93	10	29,28	NS	7043497	4017916567585
4	145	1220	575	4	2,81	8	22,45	S	7043494	4017916567523
5,55	200	1220	565	2	1,38	12	16,55	S	7043495	4017916567547
5,55	200	1220	600	2	1,46	12	17,57	NS	7043549	4017916570837

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.

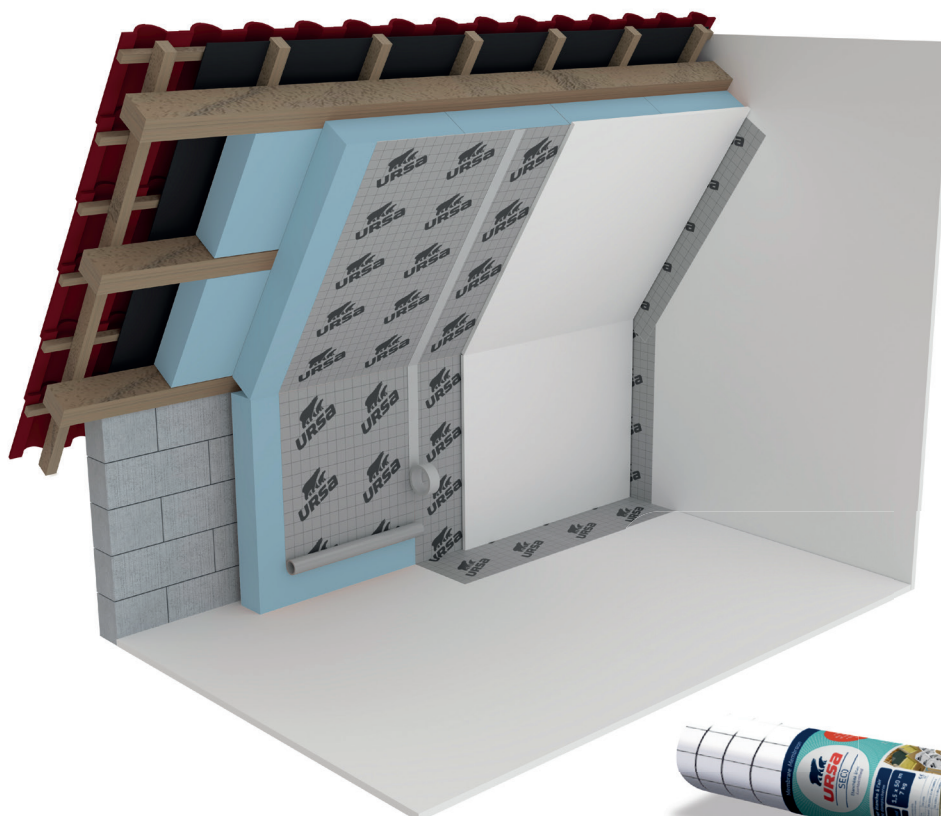


Les applications couvertes

par **URSA** UPTEX & **URSA** UPWOOD



Les combles aménagés

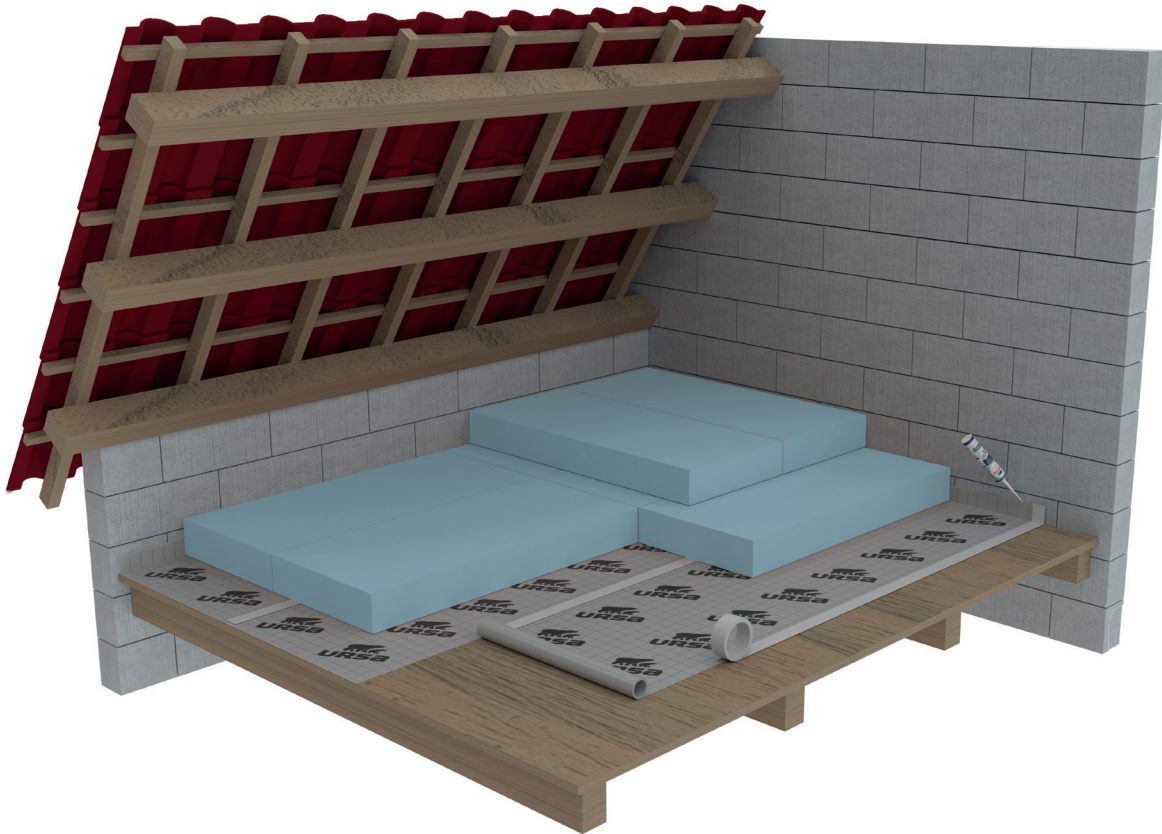


CONSEIL DE POSE URSA

1. Mettre en place les suspentes conformément au DTU 25.41.
2. Insérer une première couche d'isolant entre les chevrons.
3. Recouvrir les chevrons avec une seconde couche de panneau d'isolant en joints décalés par rapport à la première couche.
4. Poser l'ossature métallique.
5. Mettre en œuvre l'adhésif URSA SECO DOUBLE TAPE sur l'ossature métallique.
6. Poser la membrane pare-vapeur (membrane URSA SECO pour les climats de plaine et membrane PP+ URSA SECO pour les climats de montagne et de plaine en zone très froide).
7. Assurer les jonctions entre les lés de la membrane avec un adhésif URSA SECO UNI TAPE ou KRAFT TAPE.
8. Utiliser le mastic URSA SECO pour créer l'étanchéité à la vapeur d'eau à la jonction des planchers, murs pignon éventuels et la membrane.
9. Installer la plaque de plâtre.



Les combles perdus



CONSEIL DE POSE URSA

1.

Poser sur le plancher la membrane pare-vapeur (membrane URSA SECO pour les climats de plaine et membrane PP+ pour les climats de montagne et de plaine en zone très froide). Le S_d doit être $>$ à 18m en climat de plaine et $>$ à 57m en climat de montagne et de plaine très froide.

2.

Fixer la membrane sur les murs avec du MASTIC URSA SECO.

3.

Mettre un adhésif URSA SECO KRAF TAPE ou UNI TAPE pour la jonction entre les lés de la membrane.

4.

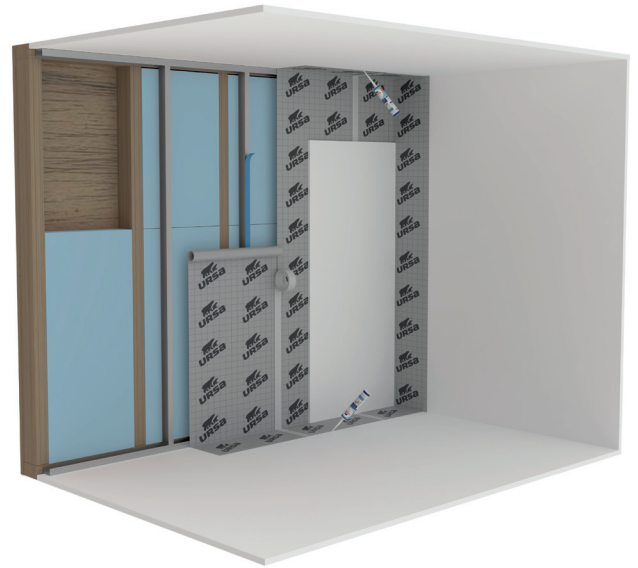
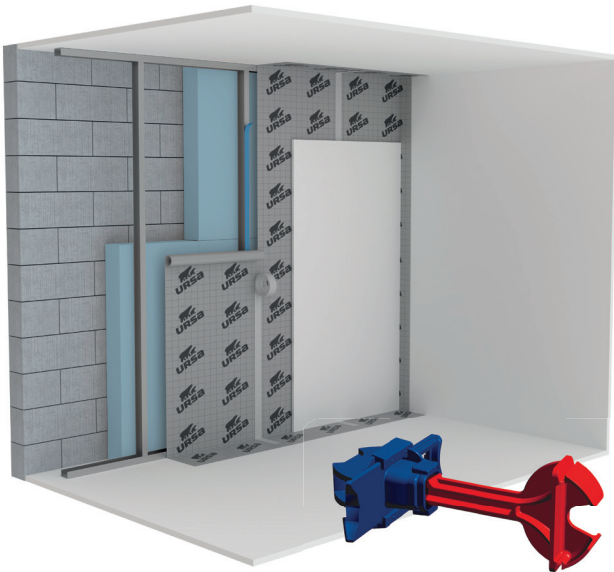
Poser la première couche d'isolant.

5.

Poser la deuxième couche d'isolant soit en couche croisée, soit à joints décalés par rapport à la première couche d'isolant.



Les murs



PAR L'INTÉRIEUR

CONSEIL DE POSE URSA

1. Fixer les rails en haut et en bas.
2. Mettre en place l'ossature métallique (en cas d'utilisation de fourrure clipsée sur appui intermédiaire, on utilisera l'URSAFIX comme appui).
3. Insérer l'isolant derrière l'ossature.
4. Mettre l'adhésif DOUBLE TAPE URSA SECO sur les fourrures verticales.
5. Poser la membrane pare-vapeur URSA SECO.
6. Assurer la jonction des lés de la membrane avec un adhésif URSA SECO UNI TAPE ou KRAFT TAPE.
7. Jointement de la membrane au plafond, plancher et murs latéraux éventuels au MASTIC URSA SECO.
8. Installer la plaque de plâtre.

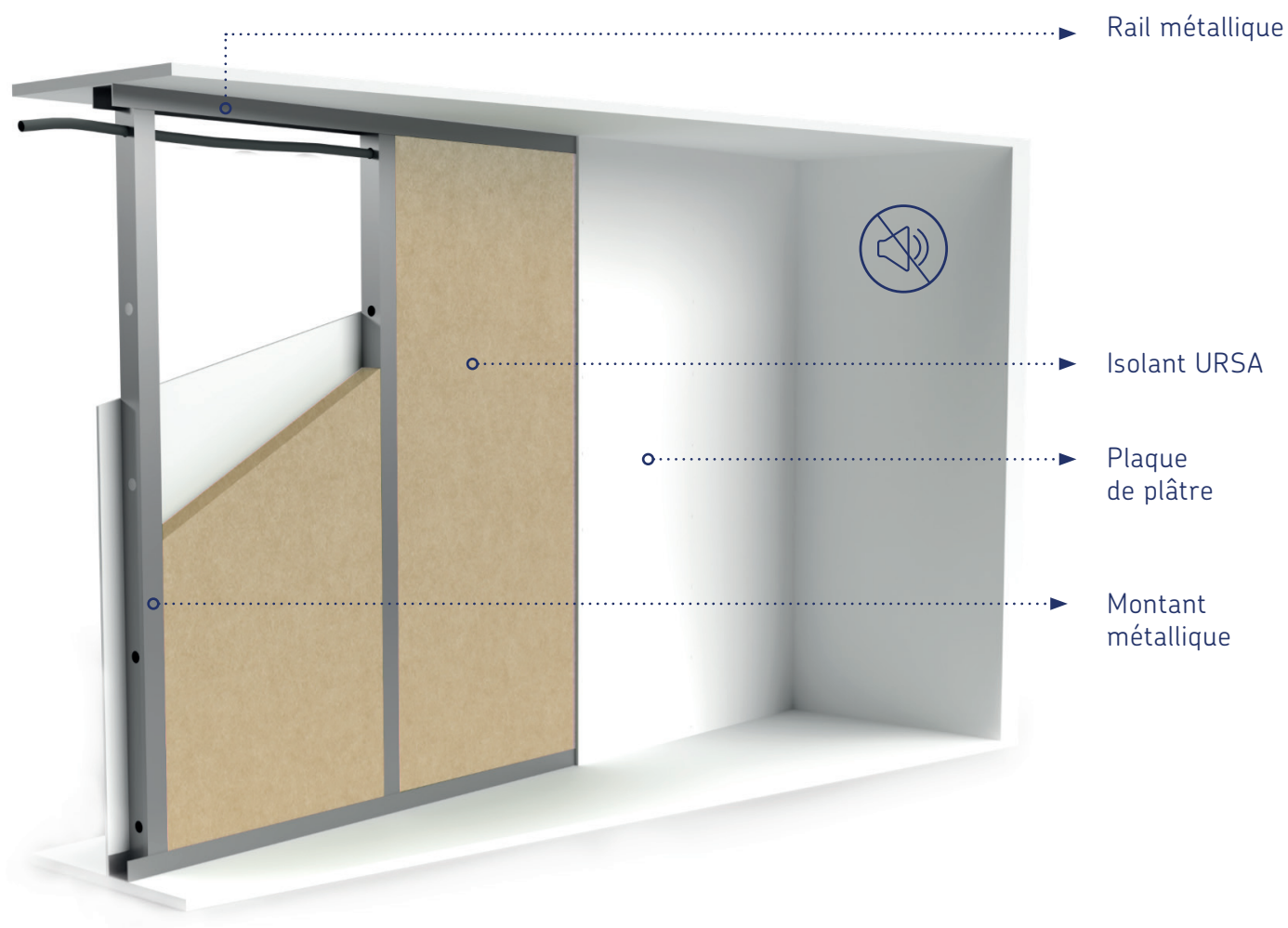
AVEC OSSATURE BOIS

CONSEIL DE POSE URSA

1. Poser la couche d'isolant UPWOOD entre les montants bois.
2. Fixer la fourrure intermédiaire à 1,35m du sol conformément au DTU 25.41.
3. Mettre l'adhésif DOUBLE TAPE URSA SECO sur les fourrures verticales.
4. Poser la membrane pare-vapeur URSA SECO.
5. Assurer la jonction membrane-maçonnerie avec le MASTIC URSA SECO.
6. Installer la plaque de plâtre.



Les cloisons distributives



CONSEIL DE POSE URSA

1. Poser les rails métalliques haut et bas.
2. Poser les montants métalliques conformément au DTU 25.41.
3. Installer la ou les plaques de plâtre d'un côté.
4. Insérer les panneaux d'isolants entre les montants de l'ossature métallique.
5. Installer la ou les plaques de plâtre de l'autre côté pour fermer la cloison.



Contacts

URSA France S.A.S

ADRESSE

Maille Nord III, 9 Porte de Neuilly
93160 Noisy-le-Grand

HORAIRES D'OUVERTURE

Du lundi au jeudi :
de 8h30 à 12h30
et de 13h45 à 17h30

Le vendredi :
de 8h30 à 12h30
et de 13h00 à 15h30



TÉLÉPHONE

01.58.03.52.00

Pour vos questions techniques :
01.84.80.87.04



EMAIL

contact.ursa.fr@etexgroup.com



www.ursa.fr