

FR : Déclaration des performances

NL : Prestatieverklaring

Déclaration des performances
N° 33PUO38NK16111

1. Code d'identification unique:

Pure 38 RN
Pure 38 PN

45 – 150mm: MW – EN 13162 T3-WS-MU1
155 – 300mm: MW – EN 13162 T1-MU1

2. Numéro permettant l'identification du produit de construction

Pure 38 RN
Pure 38 PN

voir étiquette produit

3. Usage prévu

Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)

4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant

URSA France SAS
Maille Nord III
7 Porte de Neuilly
93160 Noisy-le-Grand
www.ursa.fr
contact@uralita.com

5. Nom et adresse de contact du mandataire

Non applicable

6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances

AVCP Système 1 pour la réaction au feu
AVCP Système 3 pour les autres caractéristiques

7. Cas des produits couverts par une norme harmonisée

L'ACERMI (Organisme Notifié n° 1163) a réalisé une détermination de produit type sur la base d'essais de type ; une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, selon le système 1 pour la caractéristique de réaction au feu.
Il a délivré le certificat de constance des performances.

Le CSTB (Organisme Notifié N°0679) a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon de système 3 pour les autres caractéristiques.
Il a délivré les rapports d'essais correspondants.

8. Cas des produits pour lesquels une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non applicable

9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
		Pure 38 RN Pure 38 PN	
Réaction au feu	Réaction au feu	A1	EN 13162 : 2012 +A1 : 2015
Caractéristiques des Euroclasses			

Caractéristiques essentielles		Performances		Spécifications techniques harmonisées
		Pure 38 RN Pure 38 PN		
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	(a)		
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD		
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique	NPD		
	Epaisseur, d_L	NPD		
	Compressibilité	NPD		
	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD		
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD		
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	(b)		
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	$\lambda_D=0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		
		d	R	
		mm	$\text{m}^2\cdot\text{K/W}$	
		45	1,20	
		50	1,30	
		55	1,45	
		60	1,60	
		65	1,70	
		70	1,85	
		75	2,00	
		80	2,10	
		85	2,25	
		90	2,40	
		100	2,65	
		110	2,90	
		120	3,20	
		130	3,45	
		140	3,70	
150	4,00			
	300	8,00		
	Epaisseur	45-150mm : T3 155-300mm : T1		
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	45-150mm : WS		
	Absorption d'eau à long terme	NPD		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU1		
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	NPD		
	Charge ponctuelle	NPD		

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
		Pure 38 RN Pure 38 PN	
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	(c)	
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique	(d)	
	Caractéristiques de durabilité	(d) (e)	
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	(f)	
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	NPD	

- (a) Les produits isolants thermiques ne doivent pas dégager de substances dangereuses réglementées dépassant les niveaux maximums autorisés spécifiés dans les réglementations européennes ou nationales. Des méthodes d'essai européennes sont en cours d'élaboration.
- (b) Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et, lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée.
- (c) Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits en laine minérale. Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasses du produit est liée à la teneur en matières organiques qui ne peut pas augmenter avec le temps.
- (d) La conductivité thermique des produits en laine minérale ne change pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure fibreuse est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère.
- (e) Pour l'épaisseur de la stabilité dimensionnelle uniquement
- (f) Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4..

Signé pour le fabricant et en son nom par :



Noisy-le-Grand, 10/10/2016
M. Nicolas Brousse

Prestatieverklaring

N° 33PUO38NK16111

1. **Unieke identificatie code**
 Pure 38 RN
 Pure 38 PN
 45 – 150mm: MW – EN 13162 T3-WS-MU1
 155 – 300mm: MW – EN 13162 T1-MU1
2. **Identificatienummer voor het product**
 Pure 38 RN
 Pure 38 PN
 Zie etiket product
3. **Beoogde gebruik**
 Thermische Isolatie voor de bouw (ThIB)
4. **Naam, geregistreeerde handelsnaam en contactadres van de fabrikant**
 URSA France SAS
 Maille Nord III
 7 Porte de Neuilly
 93160 Noisy-le-Grand
 www.ursa.fr
contact@uralita.com
5. **Naam en adres van de gemachtigde**
 Niet van toepassing
6. **Systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het product**
 AVCP Systeem 1 voor het brandgedrag
 AVCP Systeem 3 voor de andere eigenschappen
7. **Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een product dat onder een geharmoniseerde norm valt**
 ACERMI (Notified body n°1163) heeft een productbepaling gerealiseerd volgens systeem 1 voor het brandgedrag. ACERMI heeft het certificaat uitgeleverd van constante prestaties.

 CSTB (Notified body n°0679) heeft een productbepaling gerealiseerd, volgens het systeem 3 voor de andere eigenschappen. CSTB heeft de overeenstemmende testrapporten uitgeleverd.
8. **Producten waarvoor een Europese technische beoordeling werd afgegeven**
 Niet van toepassing
9. **Aangegeven prestaties**

Essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
		Pure 38 RN Pure 38 PN	
Brandgedrag	Euroklasse	A1	EN 13162 : 2012 +A1 : 2015
Vrijgave van gevaarlijke stoffen binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke stoffen	(a)	
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	Geluidabsorptie	NPD	
Contactgeluidtransmissie-index (voor vloeren)	Dynamische stijfheid	NPD	
	Dikte, d_L	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	

Essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties	
		Pure 38 RN Pure 38 PN		
	Luchtstroomweerstand	NPD		
Isolatie-index voor rechtstreeks luchtgeluid	Luchtstroomweerstand	NPD		
Verbranding met continue gloeiing	Verbranding met continue gloeiing	(b)		
Thermische weerstand	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	$\lambda_D=0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		
		d mm		R m ² ·K/W
		45		1,20
		50		1,30
		55		1,45
		60		1,60
		65		1,70
		70		1,85
		75		2,00
		80		2,10
		85		2,25
		90		2,40
		100	2,65	
		110	2,90	
	120	3,20		
	130	3,45		
	140	3,70		
	150	4,00		
	300	8,00		
	Dikte	45-150mm : T3 155-300mm : T1		
Wateropname	Wateropname bij kortstondige onderdompeling	45-150mm : WS		
	Wateropname bij langdurige onderdompeling	NPD		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	MU1		
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	NPD		
	Puntbelasting	NPD		
Duurzaamheid reactie bij brand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Duurzaamheidskarakteristieken	(c)		
Duurzaamheid thermische weerstand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	(d)		
	Duurzaamheidskarakteristieken/ dimensionele stabiliteit	(d) (e)		
Treksterkte / Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlakte	(f)		
Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/verwerking	Kruip bij drukbelasting	NPD		

(NPD : No Performance Determined)

- (a) De thermische isolatie produkten mogen geen gereguleerde gevaarlijke stoffen vrijgeven die het maximum niveau overschrijden volgens de Europese en nationale reglementeringen. De Europese testmethodes worden uitgewerkt.
 - (b) Een testmethode wordt uitgewerkt, wanneer deze beschikbaar is zal de norm gewijzigd worden.
 - (c) Geen variaties wat de kenmerken betreft tegen brandgedrag voor de glaswolproducten. De reactie van glaswol tegen het vuur verslechtert niet met de jaren. De classificatie Euroklasse van het product is verbonden met het gehalte van de organische stoffen die niet kan verhogen met de tijd.
 - (d) De thermische geleidbaarheid van de minerale wol producten verandert niet met de tijd. De ervaring heeft aangetoond dat de vezelstructuur stabiel is en dat de poreusheid geen andere gassen bevat dan die van de lucht.
 - (e) Enkel voor de dimensionele stabiliteit.
 - (f) Dit kenmerk bevat eveneens de manipulatie en de installatie.
- 10. De prestaties van het product onder punt 1 en 2 zijn conform aan de verklaarde prestaties aangeduid in punt 9.**

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Nicolas Brousse".

Noisy-le-Grand, 10/10/2016
M. Nicolas Brousse