

FR : Déclaration des performances

NL : Prestatieverklaring

Déclaration des performances

N° 33PUO40NWKW16111

1. Code d'identification unique:

Pure 40 QN

Pure 40 PN

MW – EN 13162 T2-WS-MU1-AFr4

2. Numéro permettant l'identification du produit de construction

Pure 40 QN

Pure 40 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 40 QN Pure 40 PN	
Réaction au feu Caractéristiques des Euroclasses	Réaction au feu	A1	EN 13162 : 2012 +A1 : 2015
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	(a)	

Caractéristiques essentielles		Performances		Spécifications techniques harmonisées																																		
		Pure 40 QN Pure 40 PN																																				
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	$\geq 4 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$																																				
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	(b)																																				
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	$\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ <table> <thead> <tr> <th>d mm</th> <th>R $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>45</td><td>1,10</td></tr> <tr><td>50</td><td>1,25</td></tr> <tr><td>55</td><td>1,35</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,50</td></tr> <tr><td>65</td><td>1,60</td></tr> <tr><td>70</td><td>1,75</td></tr> <tr><td>75</td><td>1,85</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>85</td><td>2,10</td></tr> <tr><td>90</td><td>2,25</td></tr> <tr><td>100</td><td>2,50</td></tr> <tr><td>110</td><td>2,75</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,00</td></tr> <tr><td>130</td><td>3,25</td></tr> <tr><td>140</td><td>3,50</td></tr> <tr><td>150</td><td>3,75</td></tr> </tbody> </table>		d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	45	1,10	50	1,25	55	1,35	60	1,50	65	1,60	70	1,75	75	1,85	80	2,00	85	2,10	90	2,25	100	2,50	110	2,75	120	3,00	130	3,25	140	3,50	150	3,75	
d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$																																					
45	1,10																																					
50	1,25																																					
55	1,35																																					
60	1,50																																					
65	1,60																																					
70	1,75																																					
75	1,85																																					
80	2,00																																					
85	2,10																																					
90	2,25																																					
100	2,50																																					
110	2,75																																					
120	3,00																																					
130	3,25																																					
140	3,50																																					
150	3,75																																					
	Epaisseur	T2																																				
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	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																																				
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	Résistance thermique et conductivité thermique	(d)																																				

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
		Pure 40 QN Pure 40 PN	
l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	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° 33PUO40NWKW16111

1. Unieke identificatie code

Pure 40 QN
Pure 40 PN

MW – EN 13162 T2-WS-MU1 AFr4

2. Identificatienummer voor het product

Pure 40 QN
Pure 40 PN

Zie etiket product

3. Beoogde gebruik

Thermische Isolatie voor de bouw (ThIB)

4. Naam, geregistreerde 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 40 QN Pure 40 PN	
Brandgedrag	Euroklasse	A1	
Vrijgave van gevaarlijke stoffen binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke stoffen	(a)	
Geluidsabsorptiecoëfficient	Geluidabsorptie	NPD	
Contactgeluidtransmissie-index (voor vloeren)	Dynamische stijfheid	NPD	EN 13162 : 2012 +A1 : 2015
	Dikte, d _L	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	NPD	

Essentiële kenmerken		Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
		Pure 40 QN Pure 40 PN		
Isolatie-index voor rechtstreeks luchtgeluid	Luchtstroomweerstand	$\geq 4 \text{ kPa}^* \text{s/m}^2$		
Verbranding met continue gloeiing	Verbranding met continue gloeiing	(b)		
Thermische weerstand	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	$\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		
		d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$	
		45	1,10	
		50	1,25	
		55	1,35	
		60	1,50	
		65	1,60	
		70	1,75	
		75	1,85	
		80	2,00	
		85	2,10	
		90	2,25	
		100	2,50	
		110	2,75	
		120	3,00	
		130	3,25	
		140	3,50	
		150	3,75	
Dikte		T2		
Wateropname	Wateropname bij kortstondige onderdompeling	WS		
	Wateropname bij langdurige onderdompeling	NPD		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	MU1		
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	NPD		
	Puntbelasting	NPD		
Duurzaamheid reactie bij brand tegen hitte, verwering, degradatie/veroudering	Duurzaamheidskarakteristieken	(c)		
Duurzaamheid thermische weerstand tegen hitte, verwering, 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/verwering	Kruip bij drukbelasting	NPD		

(NPD : No Performance Determined)

- (a) De thermische isolatie produkten mogen geen gereglementeerde 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:



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