

Déclaration des performances

Prestatieverklaring

Déclaration des performances

N° 33XPSN2513071

1. Code d'identification unique::
URSA XPS P-NW | XPS –EN 13164 T1-CS(10/Y)250-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0.7-TR100
2. Numéro permettant l'identification du produit de construction
URSA XPS P-NW | XPS –EN 13164 T1-CS(10/Y)250-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0.7-TR100
3. Usage prévu
Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)
4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant

URSA France SAS 35 Grande Allée du 12 Février 1934 77168 Noisiel www.ursa.fr contact@uralita.com	URSA BENELUX BVBA Industriezone 7 – Pitantiestraat 127 B-8792 DESSELGEM www.ursa.be ursa.be@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 3 pour toutes les caractéristiques
7. Cas des produits couverts par une norme harmonisée
Le CSTB (Organisme Notifié N°0679) et le MPA (Organisme Notifié N°672) ont réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon de système 3 pour les autres caractéristiques.
Ils ont 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
Réaction au feu Caractéristiques des Euroclasses	Réaction au feu	E	EN 13164 : 2012
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	(b)	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à long terme	WL(T)0,7	
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	(a)	

Caractéristiques essentielles		Performances		Spécifications techniques harmonisées
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	$\lambda_D=0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow \text{de } 20 \text{ a } 60 \text{ mm}$		
		$\lambda_D=0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow \text{de } 70 \text{ a } 120 \text{ mm}$		
		d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$	
		20	0,60	
		30	0,90	
		40	1,20	
		50	1,50	
		60	1,80	
		70	1,95	
		80	2,20	
		90	2,50	
		100	2,80	
110	3,05			
120	3,35			
	Epaisseur	T1		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD		
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS(10/Y)250		
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR100 NPD (épaisseur >20mm)		
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	DS(70,90) DLT(2)5 (d)		
	Resistance gel-dégel	NPD		
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	NPD		

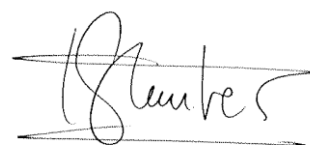
- (a) Les produits isolants thermiques ne doivent pas dégager de substances dangereuses réglementées dépassant les niveaux maximums autorisés spécifiés dans les réglementations européennes ou nationales. Des méthodes d'essai européennes sont en cours d'élaboration.
Ce produit contient une substance incluse dans « Candidate list for Authorization established in accordance with article 59(1) »: 1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane (HBCD). HBCD est classé comme dangereux pour l'environnement. Mais, études bases en organismes aquatiques montrent que les articles comme les mousses XPS qui contiennent cette substance, ne précisent pas être classés par sa dangerosité environnementale.
- (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 XPS.
- (d) La conductivité thermique des produits en XPS ne change pas avec le temps les valeurs déclarées prennent en compte déjà les effets du vieillissement.

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 :

A Noisiel, le 15/06/2013
Le Directeur Général
M. Federico GIL



Prestatieverklaring

N° 33XPSN2513071

1. Unieke identificatie code

URSA XPS P-NW | XPS –EN 13164 T1-CS(10/Y)250-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0.7-TR100

2. Identificatienummer voor het product

URSA XPS P-NW | XPS –EN 13164 T1-CS(10/Y)250-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0.7-TR100

3. Beoogde gebruik

Thermische Isolatie voor de bouw (ThIB)

4. Naam, geregistreeerde handelsnaam en contactadres van de fabrikant

URSA France SAS
35 Grande Allée du 12 Février 1934
77168 Noisiel
www.ursa.fr
contact@uralita.com

URSA BENELUX BVBA
Industriezone 7 – Pitantiestraat 127
B-8792 DESSELGEM
www.ursa.be
ursa.be@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 3 voor de andere eigenschappen

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een product dat onder een geharmoniseerde norm valt

CSTB (Notified body n°0679) MPA (Notified body n°672) 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
Brandgedrag	Euroklasse	E	EN 13162 : 2012
Verbranding met continue gloeiing	Verbranding met continue gloeiing	(b)	
Wateropname	Wateropname bij langdurige onderdompeling	WL(T)0,7	

Essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseer de technische specificaties																								
Vrijgave van gevaarlijke stoffen binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke stoffen	(a)																									
Thermische weerstand	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	$\lambda_D=0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow 20 - 60\text{mm}$ $\lambda_D=0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow 70 - 120\text{mm}$																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>d mm</th> <th>R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20</td><td>0,60</td></tr> <tr><td>30</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>40</td><td>1,20</td></tr> <tr><td>50</td><td>1,50</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,80</td></tr> <tr><td>70</td><td>1,95</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,20</td></tr> <tr><td>90</td><td>2,50</td></tr> <tr><td>100</td><td>2,80</td></tr> <tr><td>110</td><td>3,05</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,35</td></tr> </tbody> </table>		d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$	20	0,60	30	0,90	40	1,20	50	1,50	60	1,80	70	1,95	80	2,20	90	2,50	100	2,80	110	3,05	120	3,35
		d mm		R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$																							
		20		0,60																							
		30		0,90																							
		40		1,20																							
		50		1,50																							
		60		1,80																							
		70		1,95																							
		80		2,20																							
		90		2,50																							
100	2,80																										
110	3,05																										
120	3,35																										
Dikte	T1																										
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD																									
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	CS(10/Y)250																									
Treksterkte / Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlakte	TR100 NPD(épaisseur>20mm)																									
Duurzaamheid thermische weerstand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Duurzaamheidskarakteristieken/ dimensionele stabiliteit	(c)																									
Duurzaamheid thermische weerstand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	DS(70,90) DLT(2)5 (d)																									
	weerstand vries-dooi	NPD																									
Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/verwerking	Kruip bij drukbelasting	NPD																									

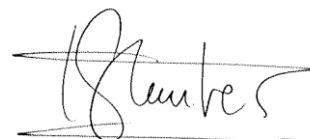
- (a) De thermische isolatie producten mogen geen gereguleerde gevaarlijke stoffen vrijgeven die het maximum niveau overschrijden volgens de Europese en nationale reglementeringen. De Europese testmethodes worden uitgewerkt.
Dit product bevat een stof opgenomen in « kandidatenlijst voor autorisatie opgericht in overeenkomst met artikel 59(1) » : 1,2,3,6,9,10-Hexabromocyclododecane (HBCD). HBCD is geklassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Maar studies gebaseerd op water-organismen tonen aan dat producten zoals « XPS », die deze gevaarlijke stof bevatten, niet worden ingedeeld als gevaarlijk voor het milieu.
- (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 XPS producten.
- (d) De thermische geleidbaarheid wijzigt niet met verloop van de tijd, bij de gedeclareerde waarden wordt het verouderingsproces reeds in rekening gebracht.

(e) 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:

Noisiel, 15/06/2013
Directeur Generaal, M. Federico Gil

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Federico Gil", written over a horizontal line.