

## Déclaration des performances

## Prestatieverklaring

## Déclaration des performances

N° 33XPSN5013071

1. Code d'identification unique::  
 URSA XPS P-NV | XPS –EN 13164 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
2. Numéro permettant l'identification du produit de construction  
 URSA XPS P-NV | XPS –EN 13164 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
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 <a href="http://www.ursa.fr">www.ursa.fr</a> <a href="mailto:contact@uralita.com">contact@uralita.com</a>	URSA BENELUX BVBA Industriezone 7 – Pitantiestraat 127 B-8792 DESSELGEM <a href="http://www.ursa.be">www.ursa.be</a> <a href="mailto:ursa.be@uralita.com">ursa.be@uralita.com</a>
--	---
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	Réaction au feu	E	EN 13164 : 2012
Caractéristiques des Euroclasses			
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	(b)	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à long terme	WL(T)0,7	

Caractéristiques essentielles		Performances		Spécifications techniques harmonisées
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	(a)		
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	$\lambda_D=0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow \text{de } 20 \text{ à } 60 \text{ mm}$ $\lambda_D=0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow \text{de } 70 \text{ à } 120 \text{ mm}$		
		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)500		
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	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 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	FTCD1		
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50-100mm CC(2/1,5/50)175</li> <li>• &lt;50 et &gt;100mm :NPD</li> </ul>		

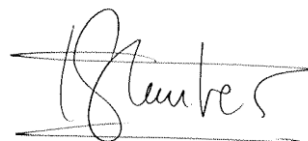
- (a) Les produits isolants thermiques ne doivent pas dégager de substances dangereuses réglementées dépassant les niveaux maximums autorisés spécifiés dans les réglementations européennes ou nationales. Des méthodes d'essai européennes sont en cours d'élaboration.  
*Ce produit contient une substance 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' que 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° 33XPSN5013071

**1. Unieke identificatie code**

URSA XPS P-NV | XPS –EN 13164 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

**2. Identificatienummer voor het product**

URSA XPS P-NV | XPS –EN 13164 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

**3. Beoogde gebruik**

Thermische Isolatie voor de bouw (ThIB)

**4. Naam, geregistreerde handelsnaam en contactadres van de fabrikant**

URSA France SAS  
35 Grande Allée du 12 Février 1934  
77168 Noisiel  
[www.ursa.fr](http://www.ursa.fr)  
[contact@uralita.com](mailto:contact@uralita.com)

URSA BENELUX BVBA  
Industriezone 7 – Pitantiestraat 127  
B-8792 DESSELGEM  
[www.ursa.be](http://www.ursa.be)  
[ursa.be@uralita.com](mailto: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)	

Essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties	
Wateropname	Wateropname bij langdurige onderdompeling	WL(T)0,7		
Vrijgave van gevaarlijke stoffen binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke stoffen	(a)		
Thermische weerstand	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	$\lambda_D=0,034$ W/m·K → 20 - 60mm $\lambda_D=0,036$ W/m·K → 70 - 120mm		
		d mm		R m <sup>2</sup> ·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
	Dikte	T1		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD		
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	CS(10/Y)500		
Treksterkte / Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlakte	NPD		
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	FTCD1		
Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/verwerking	Kruip bij drukbelasting	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50-100mm CC(2/1,5/50)175</li> <li>• &lt;50 et&gt;100mm :NPD</li> </ul>		

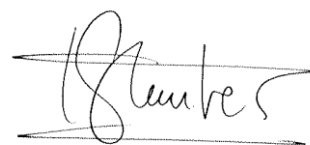
- (a) De thermische isolatie producten mogen geen gereguleerde gevaarlijke stoffen vrijgeven die het maximum niveau overschrijden volgens de Europese en nationale reglementeringen. De Europese testmethodes worden uitgewerkt.  
Dit product bevat een stof opgenomen in « kandidatenlijst voor autorisatie 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.