

DECLARATION DES PERFORMANCES

PRESTATIEVERKLARING

DECLARACION DE PRESTACIONES

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 33 XPS NRG 30 17 04 1

1. Code d'identification unique:

URSA XPS F N-RG | **(20-40mm) XPS –EN 13164 T2-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1**
(50-140mm) XPS –EN 13164 T2-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50) 125-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

2. Numéro permettant l'identification du produit de construction:

URSA XPS F N-RG | **Voir étiquette**

3. Usage prévu

Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB).

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

URSA Ibérica Aislantes S.A.

Paseo de Recoletos nº3

28004 Madrid

www.ursa.es

URSA France SAS

Maille Nord III, 7 porte de Neuilly

93160 NOISY le Grand

www.ursa.fr

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 : 2013 + A1 2015	
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	(b)		
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à long terme	WL(T)0,7 WD(V)3		
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	(a)		
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	$\lambda_D=0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow$ de 20 à 60 mm		
		$\lambda_D=0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow$ de 70 à 120 mm		
		$\lambda_D=0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow$ de 130 à 140 mm		
		d		R
		mm		$\text{m}^2\cdot\text{K/W}$
		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			
130	3.30			
140	3.55			
	Epaisseur	T2		
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)300		

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
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"> • 50-140mm : CC(2/1,5/50)125 • 20-40mm :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 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:



**À Madrid, le 22/05/2017
Le Directeur Général
M. Ramón Ros**

PRESTATIEVERKLARING

N° 33 XPS NRG 30 17 04 1

1. Unieke identificatie code:

URSA XPS F N-RG | **(20-40mm) XPS –EN 13164 T2-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1**
(50-140mm) XPS –EN 13164 T2-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50) 125-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

2. Identificatienummer voor het product:

URSA XPS F N-RG | **Etiket zien**

3. Beoogde gebruik :

Thermische Isolatie voor de bouw (ThIB).

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

URSA Ibérica Aislantes S.A.

Paseo de Recoletos n°3
28004 Madrid

www.ursa.es

URSA France SAS

Maille Nord III, 7 porte de Neuilly
93160 NOISY le Grand

www.ursa.fr

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 13164 : 2013 + A1 2015	
Verbranding met continue gloeiing	Verbranding met continue gloeiing	(b)		
Wateropname	Wateropname bij langdurige onderdompeling	WL(T)0,7 WD(V)3		
Vrijgave van gevaarlijke stoffen binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke stoffen	(a)		
Thermische weerstand	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	$\lambda_D=0,034$ W/m·K →de 20 à 60 mm		
		$\lambda_D=0,036$ W/m·K →de 70 à 120 mm □		
		$\lambda_D=0,039$ W/m·K →de 130 à 140 mm		
		d		R
		mm		m ² ·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			
130	3.30			
140	3.55			
	Dikte	T2		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD		
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	CS(10/Y)300		

Essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
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"> • 50-140mm CC(2/1,5/50) 125 • 20-40 mm :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.
- (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:

Madrid, 22/05/2017

Directeur General, M. Ramón Ros

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DoP

Nº 33 XPS N 30 17 04 1

1. Código de identificación única del producto tipo:

URSA XPS F N-RG | **(20-40mm) XPS –EN 13164 T2-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1**
(50-140mm) XPS –EN 13164 T2-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50) 125-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción:

URSA XPS F N-RG | **Ver etiqueta**

3. Uso o usos previstos del producto de construcción:

Aislamiento térmico para construcción.

4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante:

URSA Ibérica Aislantes S.A.

Paseo de Recoletos nº3

28004 Madrid

www.ursa.es

URSA France SAS

Maille Nord III, 7 porte de Neuilly

93160 NOISY le Grand

www.ursa.fr

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado:

No aplicable.

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto:

AVCP Sistema 3 para todas sus características.

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

CSTB (Organismo notificado nº 0679) ha realizado una determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo según el sistema 3 para todas las características y ha emitido los informes correspondientes.

8. Prestaciones declaradas:

Características esenciales		Prestaciones		Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego / Euroclases	Reacción al fuego	E		EN 13164 : 2013 + A1 2015
Resistencia térmica	Conductividad térmica	$\lambda_D=0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow$ de 30 a 60 mm		EN 13164 : 2013 + A1 2015
		$\lambda_D=0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K} \rightarrow$ de 70 a 120 mm		
		d mm	R $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$	
		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		
	Dimensiones y tolerancias	T2		
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión vapor de agua	NPD		EN 13164 : 2013 + A1 2015
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a la compresión de los productos planos	CS(10/Y)300		
Tasa de emisión de sustancias corrosivas	Trazas de iones solubles en agua y valor del PH	NPD		

Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	Emisión de sustancias peligrosas	-	
Incandescencia continua	Incandescencia continua	(a)	
Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento / degradación	Características de durabilidad	(b)	
Durabilidad de la conductividad térmica frente al envejecimiento / degradación	Resistencia Térmica y Conductividad Térmica	DS(70,90) DLT(2)5 (c)	
	Resistencia Helada-deshielo	FTCD1	
Durabilidad de la resistencia a Compresión al envejecimiento / degradación	Durabilidad de la resistencia a Compresión al envejecimiento / degradación	50-100 CC(2/1,5/50)125 <50 y >100 mm: NPD	

(a) Se está desarrollando un método de ensayo europeo cuando esté en vigor se modificará la norma.

(b) El comportamiento al fuego del XPS no se deteriora con el tiempo.

(c) La conductividad térmica de los productos de XPS no varía con el tiempo.

9. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



En Madrid, a 22/05/2017

Director General, Sr, Ramón Ros