

PRESTATIEVERKLARING

n° INSES104/a

Datum: 29/06/2016

1) *Unieke identificatiecode van het producttype:*

XPS 700 | XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)700-WL(T)0.7-WD(V)3-FTCD1-DS(70,90)-DLT(2)5

Identificatie van het bouwproduct:

XPS 700 | XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)700-WL(T)0.7-WD(V)3-FTCD1-DS(70,90)-DLT(2)5 (zie etiket)

2) *Beoogd(e) gebruik(en):*

ThIB.- Producten voor thermische isolatie van gebouwen

3) *Fabrikant:*

TOPOX-FOAM S.L.U

Polígono Industrial « El Mas Vell »

Carrer de l'oli s/n

43144 Vallmoll (Tarragona, España)

4) *Gemachtigde:*

Niet van toepassing

5) *Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid*

AVCP systeem 3

6a) *Geharmoniseerde norm*

EN 13164:2012+A1:2015

Aangemelde instantie(s)

AFITI LICOF (notified body nr1168), CEDEX (notified body nr1169) en CEIS (notified body nr1722) hebben het producttype vastgesteld volgens systeem 3 voor alle karakteristieken en hebben overeenkomstige test rapporten afgegeven.

7) *Aangegeven prestatie:*

	Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandgedrag	4.2.4 Brandgedrag van het in de handel gebracht product	Euroclase E	EN 13501-1:2007 + A1:2010
Gloeien na verbranding	4.3.12 Gloeien na verbranding	(a)	
Waterdoorlaatbaarheid	4.3.7.1 Lange termijn waterabsorptie bij totale onderdompeling	WL(T)0.7	EN 12087:2013
	4.3.7.2 Lange termijn waterabsorptie door diffusie	WD(V)3	EN 12088:2013
Vrijgave gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat	4.3.10 Vrijgave gevaarlijke stoffen	(b)	
Warmte weerstand	4.2.1 Warmte weerstand - thermische geleiding	□D = 0.034 W/m·K 60 mm □D = 0.036 W/m·K de 80 a 100 mm	EN 12667:2002 / EN 12939:2002

PRESTATIEVERKLARING

n° INSES104/a

Datum: 29/06/2016

	Essentiële kenmerken	Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
		d (mm)	R (m ² ·K/W)	
		60	1,80	
		80	2,20	
		100	2,80	
	4.2.3 Dikte	T1		
Waterdampdoorlaatbaarheid	4.3.9 Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD		EN 823:2013
Drukvastheid	4.3.4 Drukweerstand of druvastheid	CS(10(Y)700		EN 12086:2013
Trek- en buigweerstand	D.2.1.6 Treksterkte voor meerlaagse producten	NPD		EN 826:2013
	4.3.5 Trekweerstand loodrecht op het vlak	NPD		
Stabiliteit van het brandgedrag onder invloed van warmte, verwerking, veroudering/degradatie	4.2.5.2 Stabiliteit van het brandgedrag van in de handel gebrachte producten onder invloed van veroudering/degradatie	(c)		
Stabiliteit van de thermische weerstand onder invloed van warmte, verwerking, veroudering/degradatie	4.2.5.3 Stabiliteit van de thermische weerstand onder invloed van veroudering/degradatie	(d)		
	4.3.2 Dimensionele stabiliteit onder bepaalde condities	DS(70,90)		EN 1604:2013
	4.3.3 Vervorming onder bepaalde druk en temperatuur	DLT(2)5		EN 1605:2013
	4.3.8 Vries-dooi weerstand	FTCD1		EN 12091:2013
Stabiliteit van de kruipdruksterkte onder invloed van veroudering/degradatie	4.3.6 Kruipdruksterkte	NPD		

NPD = geen prestatie vastgesteld

- (a) Testmethodes worden ontwikkeld en de standaard zal aangepast worden van zodra deze beschikbaar zijn
- (b) Testmethodes worden ontwikkeld en de standaard zal aangepast worden van zodra deze beschikbaar zijn
- (c) het brandgedrag van XPS neemt niet af met de tijd
- (d) Eenmaal de normale veroudering in rekening gebracht, blijft de thermische geleidbaarheid ongewijzigd in de tijd

8) *Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie*

Niet van toepassing

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Vallmoll (Tarragona)



Jesús Ladera