DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N.º PT-11

1. Código de identificación única del producto tipo: **FIBRAN*xps* FABRIC SB**

2. Tipo:	FIBRAN*xps* **FABRIC SB**
3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:	Aislamiento térmico para edificación (ThIB) XPS-EN 13164-T3-CS(10\Y)300-DS(70,90)
4. Nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante	IBERFIBRAN, Poliestireno Extrudido, S.A., Av. 16 de Maio, Z.I. Ovar, Portugal - www.fibran.com.pt
5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado	No es relevante
6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:	AVCP -- System 3
7. Nombre y número de identificación del organismo notificado	LNEC N° 0856
8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:	No es relevante

9.a Característica esencial / Espesor (EN 13164)	*Espesor*	*Resistencia a la compresión*	*Conductividad térmica*	*Resistencia térmica*
	4.2.3	*4.3.4*	*4.2.1*	*4.2.1*
	d_N	CS(Y\10)	λ_D	R_D
	[mm]	[kPa]	[W/m2.K]	[(m2.K)/W]
	4 - 100	300	0,037	0,10 - 2,70

9.b Característica esencial (EN 13164)		**Símbolo**	**Prestación**	**Unidad**	**EN 13164**
Tolerancias dimensionales		T	3	[mm]	4.2.3
Resistencia a tracción perpendicular a las caras		TR	NPD	kPa	4.3.5
Reacción al fuego		-	E	class	4.2.4
Incandescencia contínua		NPD			4.3.12
Permeabilidad al agua- Absorción de agua a largo plazo	*por inmersión total*	WL(T)	NPD	%	4.3.7.1
	por difusión	WD(V)	NPD	%	4.3.7.2
Permeabilidad al vapor de agua	*Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua*	MU	NPD	-	4.3.9

Durabilidad de la resistencia a la compresión frente al envejecimiento/degradación	*Fluencia a compresión*	CC (2/1,5/50)	NPD	kPa	4.3.6
Durabilidad de la resistencia térmica frente a calor, intemperie, envejecimiento/degradación	*Resistencia térmica y conductividad térmica*	Véase arriba RD e λD			4.2.1
	Resistencia a congelación-descongelación tras absorción de agua a largo plazo por difusión	FTCD	NPD	-	4.3.8.2
	Resistencia a congelación-descongelación tras absorción de agua a largo plazo por inmersión total	FTCI	NPD	-	4.3.8.3
	Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de temperatura y humedad	DS	(70,90)	-	4.3.2
	Deformación bajo condiciones específicas de carga a compresión y de temperatura	DLT	NPD	-	4.3.3
Durabilidad de la reacción al fuego frente a calor, intemperie, envejecimiento/degradación	Sin cambio en las propiedades de reacción al fuego para productos de XPS				
	La prestación de reacción al fuego del XPS no cambia con el tiempo				
Sustancias peligrosas	Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior		-		4.3.10

10. 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:
Ovar, 23 de Enero de 2018

Filipe Silva
Produción & Calidad

Este producto no contiene hexabromociclododecano
NPD - Prestación No Determinada