

DECLARACION DE PRESTACIONES

(REGULACION EU 305/2011)

N. 01 BORJATHERM

BORJATHERM®

BORJATHERM es un panel de aislamiento térmico prefabricado que integra una serie de capas para crear un completo sistema de tejado en un único producto.

Este producto cumple con la norma UNE EN 1316500-2015 para el test inicial No 0407 requerido por la mencionada norma.

CARACTERÍSTICAS DECLARADAS	U.M.	VALOR
Densidad	Kg/m ³	39
Coficiente conductividad térmica λ	W/mk	0,020
Coficiente conductividad térmica declarada λD Conductividad tras envejecimiento de 25 años de operación	W/mk	0,022
Conductividad térmica U	W/m ² k	0,37 para esp. = 60mm
		0,27 para esp. = 80mm
		0,22 para esp. = 100mm
		0,18 para esp. = 120mm
Conductividad térmica declarada RD Conductividad tras envejecimiento de 25 años de operación	m ² k/W	2,7 para esp. = 60mm
		3,6 para esp. = 80mm
		4,5 para esp. = 100mm
		5,4 para esp. = 120mm
Estabilidad térmica	°C	-50 / + 100
Estabilidad dimensional DS(TH)	clase	8
Resistencia a compresión con 10% de deformación CS(10)	kpa	130
Resistencia a la difusión de vapor de agua MU	//	//
Absorción de agua a largo plazo WL(T)	%	0,7
Emisión de sustancias peligrosas		Cumple
Reacción al fuego	Clase	F
Poder fonoaislante	dB	22