



Declaración de Prestaciones

Lama Alveolar y Maciza CDECK

Característica	Unid.	Método	Valores y clases declarados ¹	
			Lama Alveolar	Lama Maciza
Dimensiones - Espesor	mm	EN 15534	24	
Dimensiones - Largo			140	
Inchamiento en espesor	%	EN 317	0,4	0,3
Absorción de agua			1,1	0,6
Resistencia a la flexión	N/mm ²	EN 310	48	57
Módulo de la elasticidad en flexión (distancia entre apoyos 500mm)			6600	5500
Resistencia a la flexión (valor característico)	N/mm ²	EN789	40	46
Módulo de la elasticidad en flexión (distancia entre apoyos 1080mm)			7300	7000
Resistencia al impacto (+23°C/1kg)	-	EN 477	80 cm (7,8 J) (Sin ruptura)	200 cm (19,6J) (Sin ruptura)
Resistencia al impacto (-10°C/1Kg)			100 cm (9,8J) (Sin ruptura)	200 cm (19,6J) (Sin ruptura)
Resistencia bajo carga puntual (valor característico)	N	EN 1533	6810	8780
Capacidad de resistencia de la unión mecánica (Valor Característico)	N	-	1330 N (Clip Quick-Fix Intermédio) 1040 N (Clip Quick-Fix Pró Intermédio)	
Resistencia a la radiación UV (1000H).	KJ/m ²	EN ISO4892-2	Antes de envejecimiento : 3,95	
Resistencia al impacto Charpy		EN ISO179-1	Después el envejecimiento: 4,99	
Coefficiente de dilatación térmica. (-40°C, 80°C)	-	ASTM E228 EN821-1	(21,3 ± 0,1) x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ (eixo x) (50,6 ± 0,8) x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ (eixo y)	
Masa Volúmica	g/cm ³	EN ISO 1183-1	1,392	
Dureza superficial (Influencia de la humedad)	N/mm ²	EN 317 EN1534	94	101
Resistencia al Fuego (FSI)	-	ASTM E84-2017	20 (Clase A)	15 (Clase A)

¹ IHT supone una variación del 30 % debido al proceso de producción y a la exposición a factores climáticos.

Soure, 1 de Junio de 2021



Marco Duarte
Administrador