

GEOPANNEL® PASSIV 120

Nivel: 6 Fecha: 16/02/2021

Algodón regenerado aglomerado con fibras termofusibles. Color gris azulado. Excelentes valores térmicos y acústicos.

Aplicaciones: sobre cubierta entre rastreles, bajo cubierta, divisorias interiores verticales, tanto en tabiquería seca con estructura metálica y placa de yeso laminada como en tabiquería convencional, trasdosados de fachada o relleno de cámaras en fachadas, fachadas convencionales de doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo continuo, aislamiento de suelos sin cargas.



	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	120 ± 15 %	mm	EN 823
Densidad	25 ± 15 %	kg/m ³	EN 1602
Reacción al fuego	F		EN 13501-1
Conductividad térmica (λD)	0,036	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	3,333	m ² K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	30	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	DS (70,-) 3 DS (70,90) 3		EN 1604
Absorción de agua	14	kg/m ²	EN 1609, método A
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	1 a 4		EN 12086

Esta revisión reemplaza y anula a cualquier versión anterior de este documento.