

# GEOPANNEL® PYL 2.0 60

Nivel: 14 Fecha: 09/10/2020

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
<b>Espesor nominal</b>	60 ± 15%	mm	EN 823
<b>Densidad</b>	30 ± 15 %	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
<b>Reacción al fuego</b>	F		EN 13501-1
<b>Conductividad térmica (λD)</b>	0,034	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
<b>Resistencia térmica</b>	1,765	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667
<b>Tolerancia largo</b>	± 2 %		EN 822
<b>Tolerancia ancho</b>	± 1,5 %		EN 822
<b>Resistencia a la tracción paralela</b>	10	kPa	EN 1608
<b>Resistencia biológica</b>	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
<b>Estabilidad dimensional</b>	DS (70,-) 3 DS (70,90) 3		EN 1604
<b>Absorción de agua</b>	6	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609, método A
<b>Permeabilidad al vapor de agua (μ)</b>	1 a 4		EN 12086

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