

Filtro de fibras textiles recicladas con contenido en algodón del 80%, aglomeradas con fibras de poliéster termoconformable.  
Aplicaciones: bajo solera de hormigón para reducción del ruido de impacto.



	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	10 ± 15 %	mm	EN 823
Densidad	60 ± 15 %	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Reacción al fuego	F		EN 13501-1
Conductividad térmica ( $\lambda_D$ )	0,031	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	0,323	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	10	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	6	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609, método A
<b>Propiedades acústicas</b>			
Rigidez dinámica	4	MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1
Resistencia al flujo de aire	30	kPa/m <sup>2</sup>	EN 29053
Reducción ruido impacto ( $\Delta I$ )	27	dB	ISO 717-2
Contribución a la reducción del nivel sonoro a ruido aéreo	9	dB	ISO 717-2
<b>Propiedades de transmisión del vapor de agua</b>			
Cambio de masa (G)	5,332	mg/h	EN 12086
Coef. Transmisión del vapor de agua (g)	627,72	mg/(m <sup>2</sup> ·h)	EN 12086
Resistencia al vapor de agua (W)	0,4484	mg/(m <sup>2</sup> ·h·Pa)	EN 12086
Resistencia al vapor de agua (Z)	3,388	m <sup>2</sup> ·h·Pa/mg	EN 12086
Resistencia al vapor de agua permeabilidad al vapor de agua (u)	0,0045	mg/(m·h·Pa)	EN 12086
	233,77		EN 12086

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