

GEOANNEL® inpat 10



Nivel: 10 Fecha: 08/11/2017

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 ³	EN 1602
Reacción al fuego	F		EN 13501-1
Conductividad térmica (λ_D)	0,031	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	0,323	m ² 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, Anejo B
Estabilidad dimensional	DS (70,-) 3 DS (70,90) 3		EN 1604
Absorción de agua	6	kg/m ²	EN 1609, método A
Propiedades acústicas			
Rigidez dinámica	4	MN/m ³	EN 29052-1
Resistencia al flujo de aire	30	Kpa/m ²	EN 29053
Reducción ruido impacto (ΔL)	27	dB	ISO 717-2
Propiedades de transmisión del vapor de agua			
Cambio de masa (G)	5,332	mg/h	EN 12086
Coef. Transmisión del vapor de agua (g)	627,72	mg/(m ² ·h)	EN 12086
Resistencia al vapor de agua (W)	0,4484	mg/(m ² ·h·Pa)	EN 12086
Resistencia al vapor de agua (Z)	3,388	m ² ·h·Pa/mg	EN 12086
Resistencia al vapor de agua	0,0045	mg/(m·h·Pa)	EN 12086
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	233,77		EN 12086

