

Geopanel® inpat 600/10

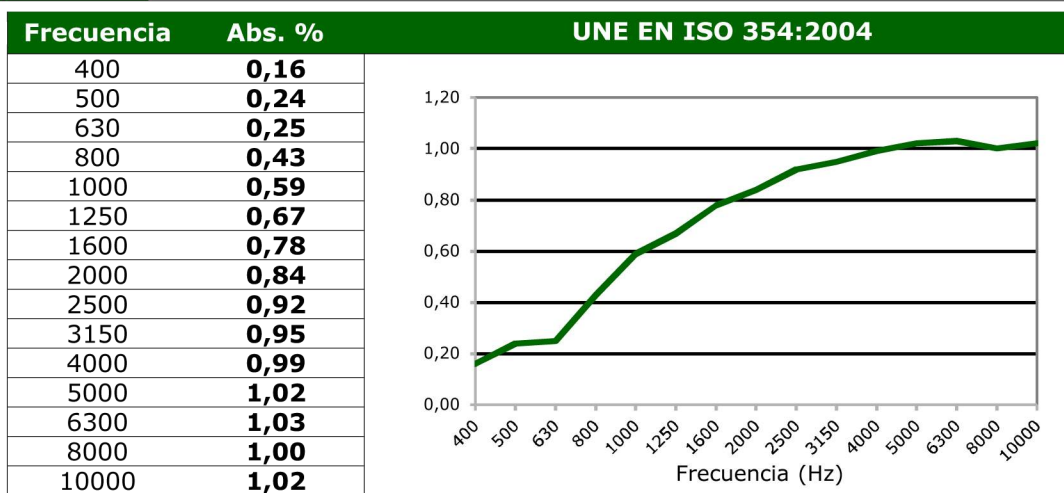


Nivel: 1



Composició: Filtro de fibras textiles reciclades con contenido en algodón del 80%, aglomeradas con fibras de poliéster termoconformable.

	Valor	Unidades	Norma
Gramaje	600 +/-10%	g/m ²	DIN 53854
Espesor	10 +/-2	mm	UNE EN 29073-2
Densidad	60 +/-10%	Kg/m ³	DIN 53854
Conductividad térmica	0,031	W/m ⁰ K	UNE EN 12667
Resistencia térmica	0,323	m ² K/W	UNE EN 12667
Reacción al fuego	<100	mm/min	TL1010
Resistencia al moho	Sin evidencia de moho		WSS-M99P32-B
Corrosión al acero	No corrosivo		SAE J1389
Propiedades acústicas			
Absorción acústica α sabine ponderado	entre 0,5 y 0,78 según instalación		UNE EN ISO 354:2004
Rigidez dinámica	7	MN/m ³	
Resistencia al flujo de aire	30	KPa/m ²	
Propiedades de transmisión del vapor de agua			
Cambio de masa G	5,332	mg/h	UNE EN 12086
Coef. Transmisión del vapor de agua g	627,72	mg/(m ² .h)	UNE EN 12086
Permeancia al vapor de agua W	0,4484	mg/(m ² .h.Pa)	UNE EN 12086
Resistencia al vapor de agua Z	3,388	m ² .h.Pa/mg	UNE EN 12086
Resistencia al vapor de agua	0,0045	mg/(m.h.Pa)	UNE EN 12086
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua μ	233,77		UNE EN 12086



Absorción acústica en cabina alpha