

# Geopanel® inpat 600/10



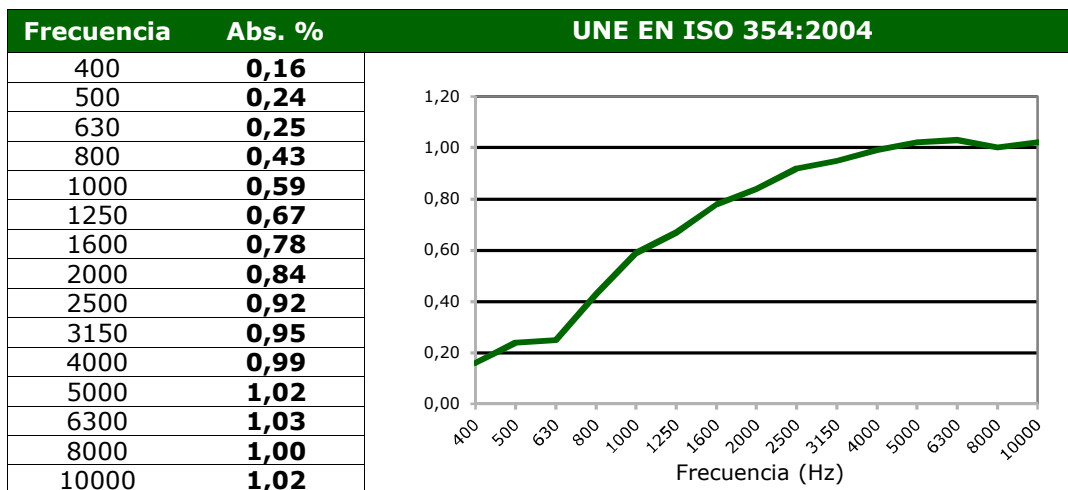
Nivel: 1

Fecha: 05/09/2014

**Composición:** Filtro de fibras textiles recicladas con contenido en algodón del 80%, aglomeradas con fibras de poliéster termoconformable.



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



Absorción acústica en cabina alpha