

# ISOLTEX

sustainable insulation

ISOLTEX AISLANTE TEXTIL SLU  
 WWW.ISOLTEX.COM  
 ☎ +34 685 323 568

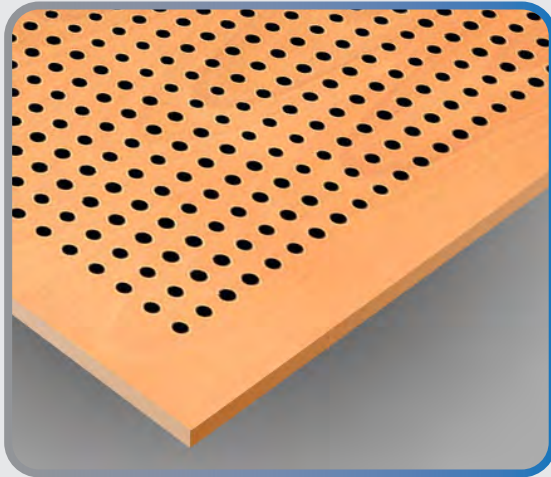
## PLAFOTEX SOUND

Algodón reciclado 80% aglomerado con resina IGNIFUGA y VELO NEGRO FONOABSORBENTE. Paneles o bobinas flexibles, no es irritante para la piel ni las vías respiratorias. **Aplicaciones:** Especial para **TECHOS REGISTRABLE PERFORADOS**. PLAFOTEX es entre 10 y 50 veces más resistente que las lanas minerales en densidades similares. Encuentros perfectos, manipulación agradable y aislamiento acústico óptimo.

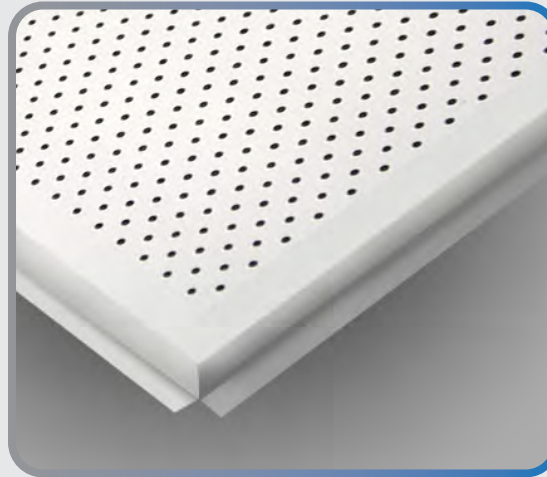


	RESISTENCIA A ROEDORES	NO ATRAE
	RESISTENCIA A INSECTOS	TRATADO
	DURABILIDAD	NO SE DETERIORA
	RESISTENCIA AL MOHO	NO SE OBSERVA
	TRANSPIRABILIDAD	HIDROSCÓPICO

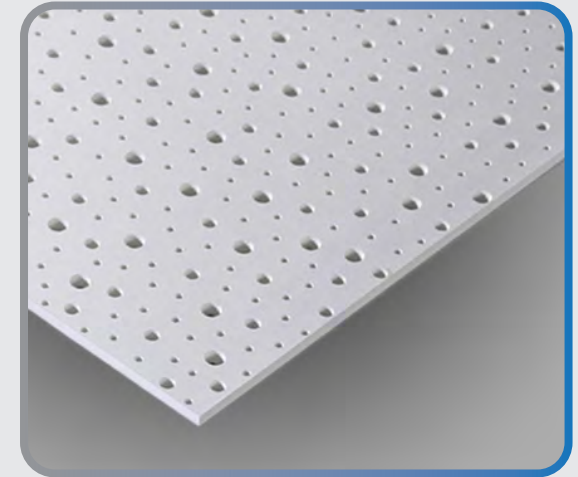
Placa Madera



Placa Metalica



Placa Yeso



CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
Densidad	50kg/m <sup>3</sup>	EN-1602
Conductividad térmica	0,033 λ	EN-12667
Absorción de agua	<1 Kg/m <sup>2</sup>	EN-1609
Difusión de vapor de agua	1 μ	EN-12086
Estabilidad dimensional	<1%	EN-1604
Resistencia a la tracción	10,46 kPa	EN-1608
Reacción al fuego	Bs1d0	EN-11925-2
Resistividad al flujo de aire	26,9 kPa.s/m <sup>2</sup>	EN-29053

VALORES TÉRMICOS / ACÚSTICOS		
ESPESOR mm	Resistencia Térmica (m <sup>2</sup> -k/W)	Absorción Acústica (AW)
50	1,52	0,85
40	1,21	0,80
30	0,91	0,55
20	0,61	0,35
10	0,30	0,25