

ISOLTEX

sustainable insulation

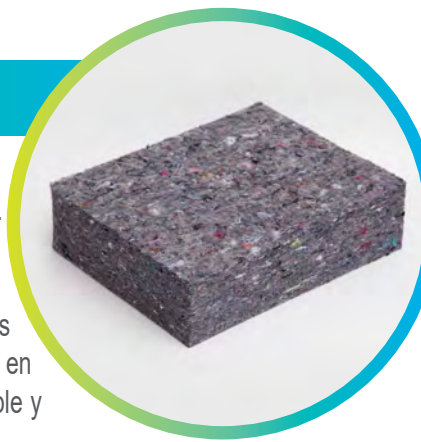
ISOLTEX AISLANTE TEXTIL SLU
 WWW.ISOLTEX.COM
 +34 685 323 568

EPOTEX 50

Algodón reciclado 80% aglomerado con poliéster. Paneles o bobinas flexibles, no es irritante para la piel ni las vías respiratorias.

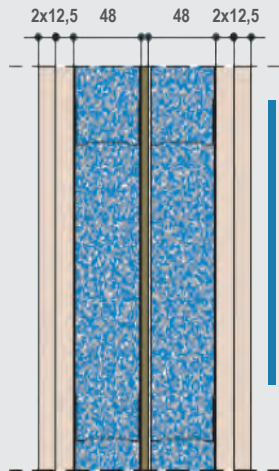
Aplicaciones: Trasdosados interiores de fachada / Medianeras.

Buena resistencia termica, excelente en medianeras debido a su baja conductividad λ 0,033 y alta absorcion acustica. EPOTEX 50 es entre 10 y 50 veces mas resistente que las lanas minerales en densidades similares. Encuentros perfectos, manipulación agradable y aislamiento acústicos óptimo.



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

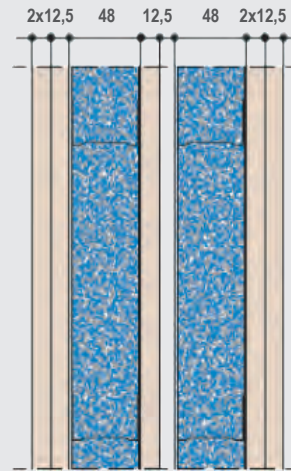
CODIGO CEC: P4.4



Placa de yeso laminado 12,5 mm.
 Estructura metálica de 48 mm.
 Chapa metálica 0,6mm.
 EPOTEX 50 de 40/50 mm.

RA (dBA): 58
 U (W/m²·K): 1/(0,46+RAT)
 U=0,35 (40mm)
 U=0,29 (50mm)

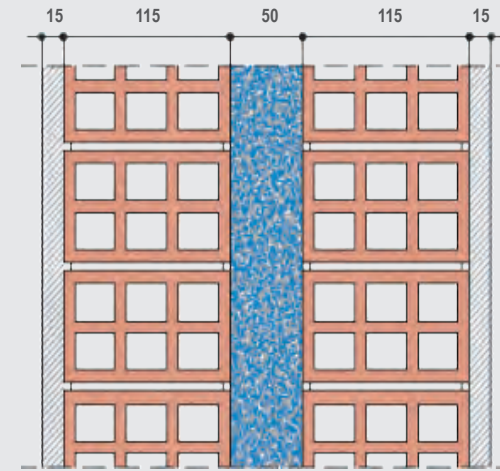
CODIGO CEC: P4.5



Placa de yeso laminado 12,5 mm.
 Estructura metálica de 48 mm.
 Separación de 10mm.
 EPOTEX 50 de 40/50 mm.

RA (dBA): 58
 U (W/m²·K): 1/(0,66+RAT)
 U=0,33 (40mm)
 U=0,27 (50mm)

CODIGO CEC: 2.2



Revestimiento interior 15mm.
 Ladrillo hueco 115 mm.
 EPOTEX 50 de 40/50/60 mm.

RA (dBA): 44 - 47 - 48
 R (m²·KW): R= 0,51+RAT
 R=1,69 (40mm)
 R=1,98 (50mm)
 R=2,27 (60mm)

CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
Conductividad térmica	0,033 λ	EN-12667
Absorción de agua	<1 Kg/m ²	EN-1609
Difusión de vapor de agua	1 μ	EN-12086
Estabilidad dimensional	<1%	EN-1604
Resistencia a la tracción	30 kPa	EN-1608
Reacción al fuego	F	EN-11925-2
Resistividad al flujo de aire	26,9 kPa·s/m ²	EN-29053

VALORES TÉRMICOS / ACÚSTICOS		
ESPESOR mm	Resistencia Térmica (m ² ·k/W)	Absorción Acústica (AW)
70	2,12	1,00
60	1,82	0,95
50	1,52	0,90
40	1,21	0,85