

ISOLTEX

sustainable insulation

PLUS FELT S.L.
C/TORDERA S/N
ST.FELIU DE BUIXALLEU (GI)

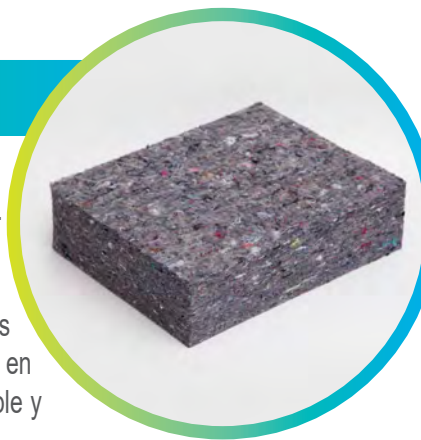
72 865 055
www.isoltex.com

EPOTEX 50

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

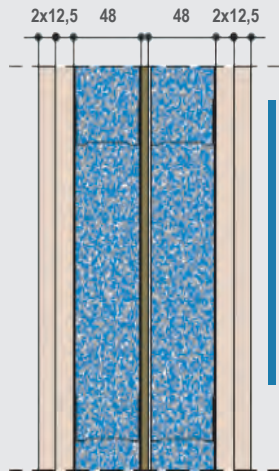
Aplicaciones: Trasdosados interiores de fachada / Medianeras.

Buena resistencia térmica, excelente en medianeras debido a su baja conductividad λ 0,033 y alta absorción acústica. EPOTEX 50 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 |

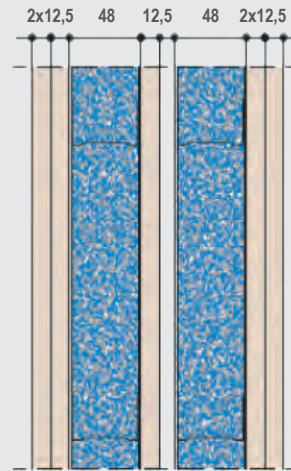
CODIGO CEC: P4.4



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)

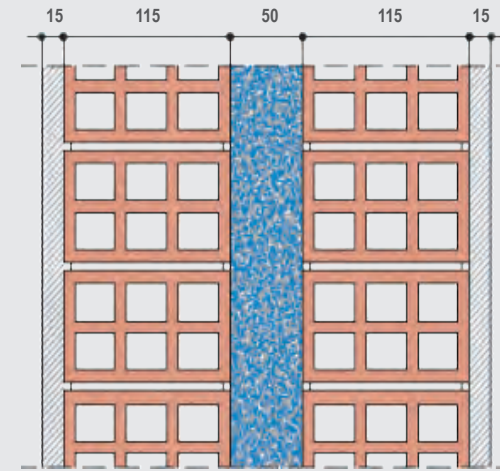
CODIGO CEC: P4.5



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 |