



Láminas anti impacto de espuma de polietileno reticulado

Las láminas de Polietileno Reticulado de celda Cerrada **Air-bur Reticulado**, son productos elásticos ampliamente aplicados en el Aislamiento de Ruido de Impactos al suelo.

Debido a las características mecánicas del material, son una excelente alternativa a considerar en su instalación bajo morteros en las unidades de viviendas, consiguiendo acondicionar la unidad para brindar el confort acústico en unidades colindantes que exige el Código Técnico de la Edificación (C.T.E.)

Ventajas

- Aislamiento de bajo espesor y altas propiedades Acústicas de Impacto.
- Instalación sencilla y rápida.
- Versatilidad técnica, instalación individual o combinada con otros materiales
- Avalado por organismos europeos.
- Fabricación Sostenible, materia prima reciclada.
- Certificaciones ambientales.

Usos del Producto

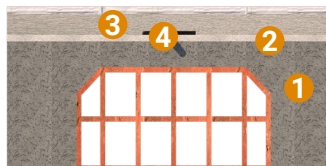
- Forjados Técnicos
- Forjados de Entresuelo
- Suelos Flotantes

Pasos de Instalación

- Asegura que la superficie está limpia y nivelada. (Eliminar elementos punzantes presentes)
- Colocar **Air-bur Reticulado 5mm** sobre el paramento correspondiente tensando el material.
- En el perímetro del encuentro entre paramentos colocar la cinta desolarizante **Air-bur Perimetral RT**.
- Las siguientes láminas se colocarán de manera que coincida perfectamente el solape a testa longitudinalmente. La junta debe ser sellada con la cinta **Air-bur CintPex**

Detalle constructivo "Air-bur Reticulado 5mm"

Ejemplo de aplicación del producto **Air-bur Reticulado 5mm** en la solera de un forjado de entreplantas. EL uso del Producto Anti Impacto, proporciona 25,5 dB de mejora acústica de impacto a la solución constructiva.



- 1 Forjado Reticular 250mm
- 2 Air-bur Reticulado 5mm
- 3 Cinta Solape Air-bur CintPex
- 4 Mortero de Recrido



Características técnicas

Propiedades Físicas (+/- 5%)

Presentación:	Bobina
Espesor:	5mm
Medidas:	1,50m x 50m
Superficie:	75 m ²
Densidad:	27 Kg/ m ³
Peso:	10,5 kg (140 gr/m ²)

Propiedades Acústicas

Mejora al ruido de impacto: Según la norma ISO 717-2	25,5 dB
---------------------------------------------------------	---------

Otras Propiedades

Rigidez Dinámica:	60 MN/m ³
Resistencia a Compresión 25%:	57 kPa
Deformación Remanente:	-3%
Reacción al fuego:	F (Euroclase)
Conductividad Termica:	0,040 W/m ² k
Resistencia Térmica:	0,125 m ² k/W
Temperatura de trabajo:	-80 a +110 °C
Permeabilidad al agua:	3600 WS-1
Resistencia al vapor de agua:	1,18 g/mq
Impermeable:	Si
Barrera de vapor:	Si

