

PRODUCTOS ESPECIALES

at arco impacto extra

lámina de impacto de polietileno reticulado

Aislamiento frente al ruido de impacto entre viviendas y con zonas comunes.

- Forjados, cubiertas
- Acabado gofrado para mejor agarre del mortero
- No se degrada por contacto con el álcali
- Gran resistencia a la compresión
- Mantiene propiedades sometido a presión
- Protegido contra desgarros
- Efectiva barrera al vapor
- Ligero, flexible, fácil de instalar
- Altas prestaciones

at arco impacto extra

lámina de impacto de polietileno reticulado

FICHA TÉCNICA

• Densidad:	50kg/m ³
• Espesor:	3 mm.
• Resistencia a la tracción	
Longitudinal:	0.50MPa
Transversal:	0.40MPa
• Alargamiento a la rotura	
Longitudinal:	100%
Transversal:	120%
• Resistencia a la compresión	
10%	20kPa
25%	43kPa
50%	105kPa
• Desgarro	
Longitudinal:	6Nw
Transversal:	8Nw
• Punzonamiento:	21Nw
• Reducción Sonora al Impacto	±26dB

En un forjado de canto 30 cm y bovedilla de hormigón, con una terminación de terrazo o baldosa sujetado con mortero sobre AT ARCOIMPACTO EXTRA. En lucido de yeso en la parte inferior del forjado.

Aislamiento frente al ruido de impacto entre viviendas, entre si y entre zonas comunes y viviendas= 61 (-6dB)

Máximo permitido según CTE HR 65 dB.

PROPIEDADES

- Elevada absorción al ruido de impacto.
- Soporta elevada presión manteniendo propiedades.
- Sus celdas no revientan bajo el hormigón.
- Acabado gofrado para mejor agarre de morteros y hormigones
- Ligero, Flexible, de instalación fácil.
- Efectiva barrera contra el vapor.
- Químicamente resistente.
- Resistente al envejecimiento bajo el hormigón.

MODO DE EMPLEO

- 1 La superficie receptora de la lámina debe estar limpia y libre de cualquier resto de material, cascotes, piedras y elementos en general que puedan estropear el funcionamiento total del sistema. En caso de existir puntos deteriorados se sanearán igualando la superficie. Para conseguir una superficie uniforme puede extenderse una capa de arena para regularizar el pavimento.
- 2 Se colocarán -en los lugares que esté planificado un tabique- tiras de 25cm de ancho para romper el puente acústico provocado por el contacto del forjado con el tabique al apoyar directamente.
- 3 Seguidamente se extenderán los rollos de AT ARCO IMPACTO EXTRA colocando la parte gofrada hacia la parte superior y permitiendo entre cada tramo un solapamiento de 10cm para asegurar un acabado continuo y eficaz. Del mismo modo, se permitirá un sobrante de 10cm en el encuentro de los forjados con los tabiques para que la lámina se apoye sobre el mismo.
- 4 Para la instalación de pavimentos cerámicos es necesario aplicar una capa de compresión de 5cm. - 7cm. con mortero preferiblemente armado.
- 5 Las láminas se fijarán con AT CINTA ALUMINIO o AT ARCO CINTA AMERICANA que además proporcionará al conjunto el acabado continuo definitivo.