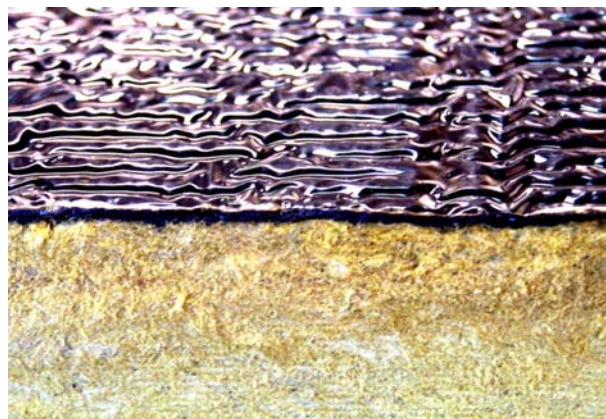


# AISLAROC *SOLDABLE*

## Panel de lana de roca con acabado asfáltico



### DESCRIPCIÓN

- Panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca volcánica hidrofugada, aglomerada con ligantes sintéticos.
- Se suministra revestido por una de las caras con un complejo de oxiasfalto acabado con un film de polipropileno termofusible.

### APLICACIONES

- Aislamiento térmico y acústico de cubiertas metálicas y de hormigón.
- Rehabilitación de cubiertas de fibrocemento.

## FORMATOS Y PRESENTACIONES

Espesores ►	40 mm.	50 mm.	60 mm.	80 mm.
Dimensiones del panel	1,20 x 1,00 m.			
Paneles / Palet	60	52	42	32
Superficie total por palet	72 m <sup>2</sup>	62,40 m <sup>2</sup>	50,40 m <sup>2</sup>	38,40 m <sup>2</sup>

## DATOS TÉCNICOS

Espesores ►	40 mm.	50 mm.	60 mm.	80 mm.
Densidad Nominal [kg/m <sup>3</sup> ]	140-150			
Conductividad Térmica [W/(m.K)]	0,040			
Resistencia Térmica [R=m <sup>2</sup> K/W]	1,00	1,25	1,50	2,00
Calor específico [(KJ/Kg K, a 20° C)]	0,84			
Reacción al fuego	Euroclase: F			
Resistencia a la compresión [dN/m <sup>2</sup> ] (10% red. espesor)	4.500			

## COMPORTAMIENTO ACÚSTICO

El producto aporta una importante atenuación de los ruidos de impacto y aéreos, sobresaliente cuando se aplica en cubiertas metálicas.

## OTRAS PROPIEDADES

- Imputrescible y estable en medios húmedos (absorción de humedad prácticamente nula).
- Resistente a las vibraciones.
- Estable a los cambios bruscos de temperatura, sin sufrir notorias variaciones dimensionales.
- Producto químicamente inerte e indeformable con el paso del tiempo.