

# AISLAROC

Panel rígido de lana de roca no revestido  
para aislamiento térmico y acústico



# AISLAROC

## DESCRIPCIÓN

Panel rígido constituido por lana de roca hidrofugada, aglomerada con ligantes sintéticos, sin revestimiento.

## APLICACIONES

- Aislamiento térmico y acústico de cubiertas metálicas y de hormigón.
- Aislamiento térmico y acústico en particiones horizontales y forjados.
- Puede instalarse bajo capa de compresión de mortero autonivelante.

## FORMATOS Y PRESENTACIONES

Espesores	40 mm.	50 mm.	60 mm.
Dimensiones del panel	1,20 x 1,00 m.		
Superficie por paquete	4,80 m <sup>2</sup>	4,80 m <sup>2</sup>	3,60 m <sup>2</sup>
Superficie total por palet	72 m <sup>2</sup>	57,60 m <sup>2</sup>	46,80 m <sup>2</sup>

## DATOS TÉCNICOS

Espesores	40 mm.	50 mm.	60 mm.
Densidad Nominal (kgs. / m <sup>3</sup> )	150		
Conductividad Térmica [ W / (m . °C) ]	0,037		
Resistencia Térmica [ (m <sup>2</sup> . °C) / W ]	1,08	1,35	1,62
Resistencia a la compresión (10% red. espesor) (dN / m <sup>2</sup> )	4.500		

## COMPORTAMIENTO ACÚSTICO

El producto aporta una notoria 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.
- Excelente reacción al fuego (Clase A1)