



# PANEL DE LANA DE ROCA SOLDABLE

## DESCRIPCIÓN

Panel rígido de lana de roca hidrofugada de alta densidad recubierto con oxiasfalto.

## APLICACIONES

Aislamiento térmico y acústico de cubiertas industriales (cubiertas DECK) y cubiertas de cemento como soporte base de la membrana impermeabilizante bituminosa.

## CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS / MATERIAL	PANEL DE LANA DE ROCA SOLDABLE
Densidad, kg/m <sup>3</sup>	150
Dimensiones, mm	1.200 x 1.000
Espesor, mm	40, 50, 60 u 80 (según tipo)
Reacción al fuego (lana de roca)	M Ø (incombustible)
Conductividad térmica, W/(m * °C) (a 10 °C)	≤ 0.037
Resistencia térmica, (m <sup>2</sup> * °C)/W	40 mm ≥ 1,08 50 mm ≥ 1,35 60 mm ≥ 1,62 80 mm ≥ 2,16

## INSTRUCCIONES DE EMPLEO

La superficie debe ser lo más lisa posible, sin resaltes, huecos ni elementos salientes, y completamente limpia.

Las placas de **PANEL DE LANA DE ROCA SOLDABLE** se colocan a testa, con el baño de oxiasfalto en cara superior. A continuación se procede a la fijación mecánica de los paneles sobre el soporte, a razón de unas 4 ó 5 fijaciones por m<sup>2</sup> (en los puntos singulares se recomienda aumentar el número de fijaciones por m<sup>2</sup> como factor de seguridad).

Las fijaciones utilizadas serán del tipo tornillo autotaladrante de doble rosca de acero zincado **FIJACION 2C**. (Eventualmente los paneles se pueden fijar mediante riego de oxiasfalto fundido **COMPOUND Z-2** o con **PASTA POLIMÉRICA P**, si el soporte donde se coloca **PANEL DE LANA DE ROCA SODABLE** es de cemento).

Finalmente se procede a soldar en su totalidad el **PANEL DE LANA DE ROCA SOLDABLE** con la lámina impermeabilizante bituminosa.

## ENVASADO Y ALMACENAJE

Nº Código

6981-11.....	40mm Paquete con 4 placas (4,8 m <sup>2</sup> )
6981-12.....	50mm Paquete con 4 placas (4,8 m <sup>2</sup> )
6981-13.....	60mm Paquete con 3 placas (3,6 m <sup>2</sup> )
6981-14.....	80mm Paquete con 2 placas (2,4 m <sup>2</sup> )

Tiempo máximo de almacenaje: indefinido.

Condiciones: 5 a 30°C en lugar fresco y seco.



NOTA: Las indicaciones de este folleto son de tipo general y deben adaptarse a cada caso particular según condiciones específicas. Por desconocer Asfaltex dichas condiciones en cada aplicación, no puede aceptar responsabilidades sobre sus resultados.

Rev. Septiembre 2008