



Baldosa filtrante con aislamiento térmico

Baldosa aislante constituida por una plancha de poliestireno extruido unida a una capa superior de mortero de cemento, de 35 mm, a base de agregados minerales seleccionados y aditivos especiales.



Características del Hormigón poroso

Espesor:	35 (±3)
Dimensiones:	597 x 397 (±3)
Reacción al fuego:	A
Resistencia a flexión (UNE-EN 1339):	1,3
Porosidad poros Interconectados:	12

Usos del Producto

- Cubierta Plana Invertida.
- Protección ante acciones mecánicas y radiaciones ultravioleta.
- Recomendada para la rehabilitación energética de cubiertas.
- Se recomienda para un uso transitable no intensivo.

Instalación

- Se coloca sin fijación sobre la impermeabilización previa aplicación de un geotextil separador.
- Debe ser colocada al finalizar los trabajos de impermeabilización
- Se recomienda que durante la instalación se evite el contacto con disolventes orgánicos y focos de llama directos o de temperaturas superiores a 75° C.

Características técnicas

Dimensiones:	600x400 (±3) mm
Masa:	17,5 (±2) kg
Densidad:	73 kg/m ² (±8) kg/m ²
Espesor total:	75-85-95-115 (±4) mm
Carga Rotura Flexión (UNE-EN 1339):	≥ 3,5 MPa
Rotura a compresión a 28 días	≤ 30 KN
Comportamiento a un fuego externo	BROOF (t1)
Carga de rotura a tracción entre capas	≥ 0,08 MPa
Resistencia Impacto	≥ 13 mm

Características de la base de XPS

Espesor:	40-50-60-80 (±2) mm
Dimensiones:	600x400 (±3) mm
Densidad del XPS:	33(±3 kg/m ³)
Reacción al fuego:	E
Conductividad Térmica XPS (W/m K):	0,034 (4-5-6 cm) 0,036 (8 cm)
Estabilidad Dimensional 70°C, 90% HR	≤ 5%
Resistencia Mínima a Compresión:	> 300
Deformación Bajo Carga	< 5%
Absorción Agua Largo Plazo Inmersión:	≤ 0,7 %
Disminución de espesor (%):	< 2%
Fluencia:	>CC (2/1,5/25)50 %
Absorción Agua por difusión :	
Espesor ≤ 50 mm:	≤ 5 %
Espesor > 50:	≤ 3 %