



AISLALOSA

Cubiertas
transitables

Losa filtrante de hormigón poroso de 35 mm. de espesor sobre placa aislante de poliestireno extruido

USO Y APLICACIONES

- Pavimento aislante y drenante para cubiertas invertidas transitables.
- Base drenante en cubiertas ajardinadas. Protección de la membrana impermeabilizante contra la intemperie y daños mecánicos.
- Base de apoyo amortiguadora y drenante para maquinaria y muretes.



VENTAJAS

- Gran resistencia a la compresión y a la flexotracción.
- Elevada capacidad drenante.
- Debido al encaje perimetral no se producen puentes térmicos en las juntas.
- Colocación sin necesidad de mortero de agarre.
- Muy resistente a los ciclos de hielo-deshielo (Ensayos disponibles)

FORMATOS Y PRESENTACIONES

TIPOS	30/35	40/35	50/35	60/35	80/35	100/35	120/35
Espesor total de la losa	65 mm.	75 mm.	85 mm.	95 mm.	115 mm.	135 mm.	155 mm.
Espesor del aislamiento	30 mm.	40 mm.	50 mm.	60 mm.	80 mm.	100 mm.	120 mm.
Dimensiones de la losa	60 x 60 cm. = 0,36 m ²						
Número de losas por palet	42	36	32	30	28	26	22
Superficie total por palet	15,12 m ²	12,96 m ²	11,52 m ²	10,80 m ²	9,36 m ²	8,64 m ²	7,92 m ²
Nº de palets en camión completo	22	26	29	31	35	38	40
Superficie total camión completo	332,64 m ²	336,96 m ²	334,08 m ²	334,80 m ²	327,60 m ²	328,32 m ²	316,80 m ²
Peso por unidad de superficie	[73 – 74] Kgs. / m ²						
Gama de colores	Gris, Blanco, Amarillo y Rojo Teja						
Encaje perimetral de las losas	Media madera						

DATOS TÉCNICOS (Losa de hormigón poroso)

Ensayo	Unidades	Valores
Densidad EN1015-10	Kg/m ³	1.820 ± 10
Resistencia a la flexión EN1015-11	N/mm ²	3,5 ± 1
Resistencia a la compresión EN1015-11	N/mm ²	11 ± 4
Espesor EN823	mm	35 ± 5
Absorción de agua por inmersión EN12087	% m/m	3,7

DATOS TÉCNICOS (Aislamiento de poliestireno extruido)

Ensayo	Unidades	Valores
Densidad EN1602	Kg/m ³	> 32
Conductividad térmica EN13164	W/mK	0,035
Resistencia a la compresión EN826	Kpa	300
Absorción máxima de agua por inmersión EN12087	% vol.	≤ 1,5
Reacción al fuego EN13501-1	Euroclase	E