

LOSA AISLANTE



Descripción

Baldosas hidráulicas porosas sobre aislamiento térmico de poliestireno extruido.

Aplicaciones

Pavimentación y aislamiento simultáneo de cubiertas invertidas transitables para uso peatonal privado.

Instrucciones de empleo

Es necesario que el soporte sobre el que se va a impermeabilizar y pavimentar esté correctamente regularizado con una capa de compresión. No es necesaria la presencia de juntas de dilatación en el pavimento, pues el sistema de unión de baldosas deja entre ellas de 12 mm.

Las baldosas se encajan las unas con las otras perimetralmente sobre el geotextil que las separará de la membrana impermeabilizante, siguiendo el escalón perimetral prefabricado. No es necesaria la solidarización de las baldosas al pavimento mediante morteros ni adhesivos: simplemente se encajan adosadas.

El acabado perimetral y en puntos singulares de la cubierta puede realizarse con grava suelta.

Características

Dimensiones, mm:

300x400

Espesor total, cm:

8 (4 de hormigon poroso
y 4 de aislante)

Peso aproximado,

kg/unidad: 8,7

Resistencia a la compresión, (UNE 83-821), kg/cm² :

75

Densidad superficial, kg/m² :

72

Permeabilidad (NLT - 327), s

:
<15

Coefficiente de permeabilidad (NLT - 327), cm/s:

$68 \times 10^{(-2)}$

Conductividad térmica del aislante,

w/mK a 10 °C:

0,027

Envasado y almacenaje

Nº CODIGO 6971-16

Palet con 120 unidades (equivalentes a 14,4 m²)

Tiempo máximo de almacenaje: Indefinido.

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