



Información Técnica

HTI-13: Impermeabilizantes

IMPERFLOT COMPLET

DESCRIPCIÓN:

Es un sistema conjunto a base de placas de poliestireno expandido impermeabilizadas por su cara superior con lámina acrílica elástica armada con fibra de vidrio, unidas por su solape de engarce.

EMPLEO:

Se emplea para impermeabilizar cubiertas y proporcionar un aislamiento térmico a la vez, se utiliza en obra nueva para impermeabilizar forjados transitables.

Colocación de unas placas de pendiente al 10 % (espesor de 1 a 2 cm.) de poliestireno expandido de densidad 32 Kg/m³)

impermeabilizadas por la cara superior mediante una lámina elástica acrílica adherida, estas placas están unidas entre si mediante un solape y una masilla elástica, Quedará incluido el solape de los sumideros y 10 centímetros de rodapié.

Este sistema dotara a la terraza de una impermeabilización completa y un aislamiento acústico y térmico.

DATOS FÍSICOS TERMICOS: (PLACAS POLIESTIRENO)

Conductividad Térmica 0,033 W/m.k,

Tensión de compresión al 10% 150KPa.

Resistencia a la Flexión 250 Kpa.

Resistencia a la compresión 150 Kpa.

Resistencia térmica 0,90 m²/m.k

Variación dimensional -⁺ 0,2-ds(n)

Reacción al fuego E

DATOS FISICOS DE LÁMINA IMPERMEABLE: (CUBIERTAS)

Resistencia a la tracción 0.0535 MPa

Alargamiento a la rotura 60 %

Alargamiento remanente 34, 97 m.m.

Coeficiente de extracción 94.4 %

Límite elástico 0,2 %

Este producto cumple con las normas ENU-EN ISO 291:1998),

UNE 53-221/actualización UNE-EN 426:1994), UNE53-

023/actualización UNE-EN 527-2:1996), UNE 53-

165/actualización UNE-EN ISO 527-3:1996), (UNE 53-104), UNE-

EN ISO 1675:2000), (ISO2555/RVT#7^a 100rpm), (ASTM D-3960-

05).

Fecha de emisión: 14-03-2008

Revisión: 0