



## Información Técnica

**HTI-4: Impermeabilizantes**

**IMPERFLOT**

### **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 3 cm. de poliestireno expandido de densidad 32 Kg/m<sup>3</sup>) 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 m<sup>2</sup>/m.k  
Variación dimensional -<sup>+</sup> 0,2-ds(n)  
Reacción al fuego E

**PRESENTACION:** Placas de 2 m<sup>2</sup>.

### **DATOS FISICOS DE LÁMINA IMPERMEABLE: (CUBIERTAS)**

Resistencia a la tracción 0.0535 MPa  
Alargamiento a ala rotura 60 %  
Alargamiento remanente 34, 97 m.m.  
Coeficiente de extracción 94.4 %  
Limite 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<sup>a</sup> 100rpm), (ASTM D-3960-05).

Fecha de emisión: 14-03-2008

Revisión: 0