

#### Referencia : C-28H29 8-8H+TC

El cajón Fixolite es un cajón de dintel prefabricado de 6 m de longitud diseñado para recibir un cerramiento (persiana enrollable, BSO, etc.). La caja está formada por un armazón de poliestireno expandido ignífugo (densidad 30 kg/m³) en forma de U invertida reforzado con malla de acero. Las paredes laterales están provistas de raíles de aluminio.

**Caja modelo tradicional.** Esta caja es la más económica y ofrece un buen rendimiento. La caja está certificada por la Asesoría Técnica del CSTB.

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo                  | 28H29                                            |
| Carril exterior ref.  | 827                                              |
| Carril interior ref.  | 8H                                               |
| Color                 | Poliestireno azul                                |
| Mejilla compatible    | J-28                                             |
| Certificación         | <a href="#">CSTB 16-11-634 (traducido) [PDF]</a> |
| Conductividad térmica | $U = 1.56 \text{ W/m}^2.\text{K}$                |
| Resistencia térmica*  | $R = 0.64 \text{ m}^2.\text{K/W}$                |

(\*) R: resistencia térmica ( $\text{m}^2.\text{K/W}$ ) teniendo en cuenta un coeficiente  $\lambda$  de 0,0374 W/m.K tras la aplicación de un coeficiente de seguridad de 1,15.

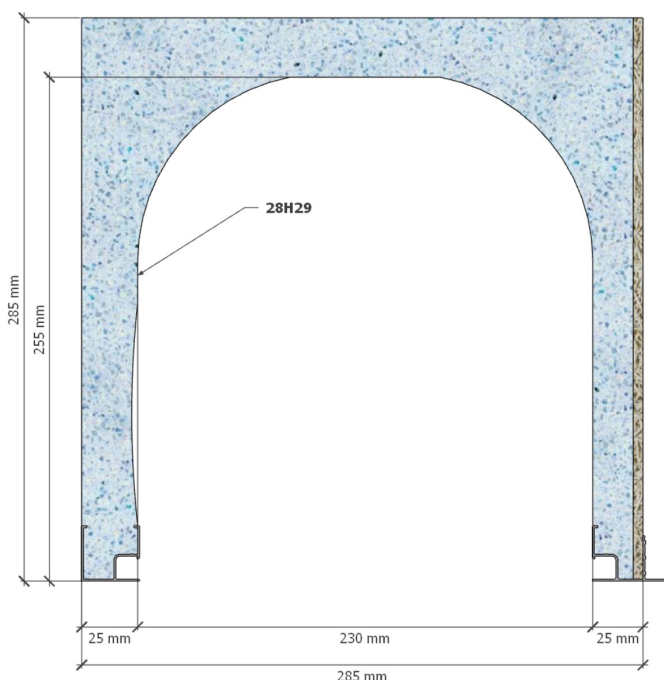
|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Peso                        | 6.03 kg/m                          |
| Reacción al fuego           | class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501) |
| Permeabilidad al aire       | Clase c*3                          |
| Perf. acústico ( $D_{nW}$ ) | 49 dB                              |

#### Dimensiones de la caja

|               |        |
|---------------|--------|
| Anchura       | 278 mm |
| Altura        | 285 mm |
| Túnel         | 230 mm |
| Lado exterior | 24 mm  |
| Lado interno  | 24 mm  |

#### Componentes

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Ladrillo (terracota)       | 4.06 kg/m        |
| Aluminio (recicl. 85%)     | 0.56 kg/m        |
| Acero (recicl. 96,5%)      | 0.76 kg/m        |
| Poliestireno (recicl. 10%) | 0.66 kg/m        |
| <b>Total</b>               | <b>6.03 kg/m</b> |



Se muestra la caja: C-28H29 8-8H F

#### Acabado lateral

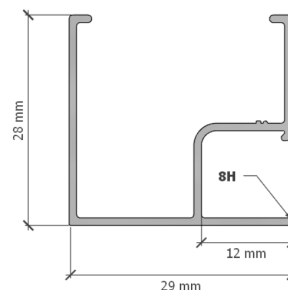
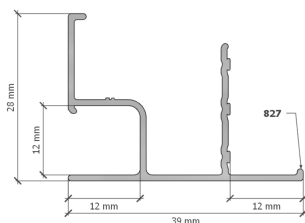
**Lado exterior**  
Ladrillo (terracota)



**Lado interno**  
Poliestireno acanalado



#### Diagrama de raíles



English



Français



Español



**2024-06 • Descargo de responsabilidad de Fixolite.** La información proporcionada en esta ficha técnica es sólo para referencia y sin garantía de exactitud o integridad. Fixolite declina cualquier responsabilidad por errores, omisiones o consecuencias relacionadas con el uso de esta información. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Consulta nuestro [aviso de pausa \[PDF\]](#) y [documentación general](#)