

#### Referencia : C-28S29 8-8E+F

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 de alto aislamiento.** Esta caja de alto aislamiento es hoy en día la caja de dintel más eficiente y está especialmente adaptada a los requisitos térmicos del mercado.

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo                  | 28S29                                            |
| Carril exterior ref.  | 827                                              |
| Carril interior ref.  | 8E                                               |
| Color                 | Poliestireno azul                                |
| Mejilla compatible    | J-28                                             |
| Certificación         | <a href="#">CSTB 16-11-634 (traducido) [PDF]</a> |
| Conductividad térmica | $U = 1.14 \text{ W/m}^2.\text{K}$                |
| Resistencia térmica*  | $R = 0.88 \text{ m}^2.\text{K/W}$                |

(\*) 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.

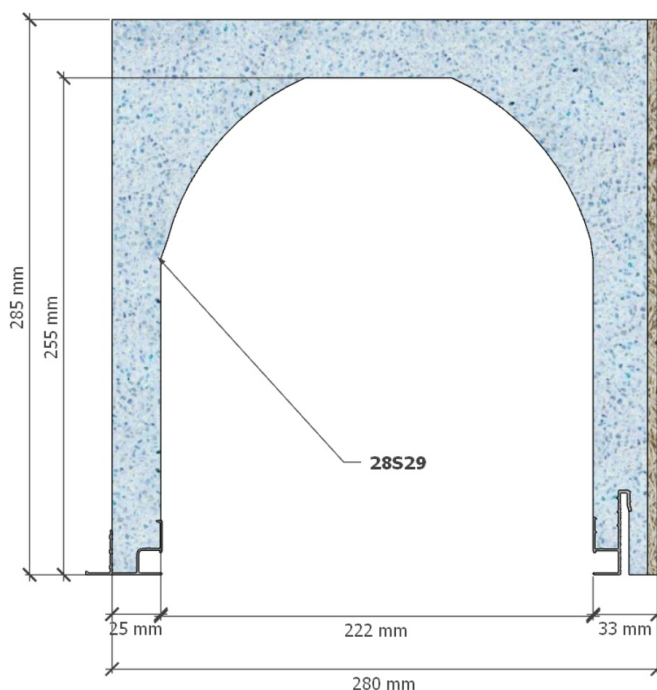
|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Peso                        | 3.33 kg/m                          |
| Reacción al fuego           | class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501) |
| Permeabilidad al aire       | Clase c*3                          |
| Perf. acústico ( $D_{nW}$ ) | 55 dB                              |

#### Dimensiones de la caja

|               |        |
|---------------|--------|
| Anchura       | 280 mm |
| Altura        | 285 mm |
| Túnel         | 222 mm |
| Lado exterior | 33 mm  |
| Lado interno  | 25 mm  |

#### Componentes

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Fibra de madera-cemento    | 1.15 kg/m        |
| Aluminio (recicl. 85%)     | 0.6 kg/m         |
| Acero (recicl. 96,5%)      | 0.76 kg/m        |
| Poliestireno (recicl. 10%) | 0.82 kg/m        |
| <b>Total</b>               | <b>3.33 kg/m</b> |



**Opción Cornier [PDF]:** La Los carriles 8E permiten añadir el ángulo de sellado y fijación con la carpintería. Estos ángulos dentados de 40x30 mm están disponibles en paquetes de 100 piezas o se insertan en el caja.

#### Acabado lateral

##### Lado exterior

Fibra de madera-cemento

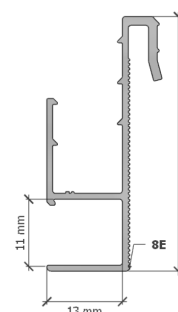
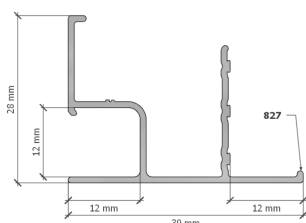


##### Lado interno

Poliestireno acanalado o estructurado



#### 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](#)