

#### Referencia : C-30S29 8-8E

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.

#### Cajón modelo Alto Aislamiento

El más eficiente de la gama para exigencias térmicas elevadas.

Certificado mediante Aviso Técnico del CSTB.

Longitud máxima: 160 cm de hueco (184 cm total).

Presentación: paquete de 28 (o 24) cajones, 6 m cada uno.

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo                  | 30S29                                            |
| 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 = 0.5 W/m².K                                   |
| Resistencia térmica*  | R = 2.0 m².K/W                                   |

(\*) R: resistencia térmica (m².K/W) teniendo en cuenta un coeficiente λ de 0,0374 W/m.K tras la aplicación de un coeficiente de seguridad de 1,15.

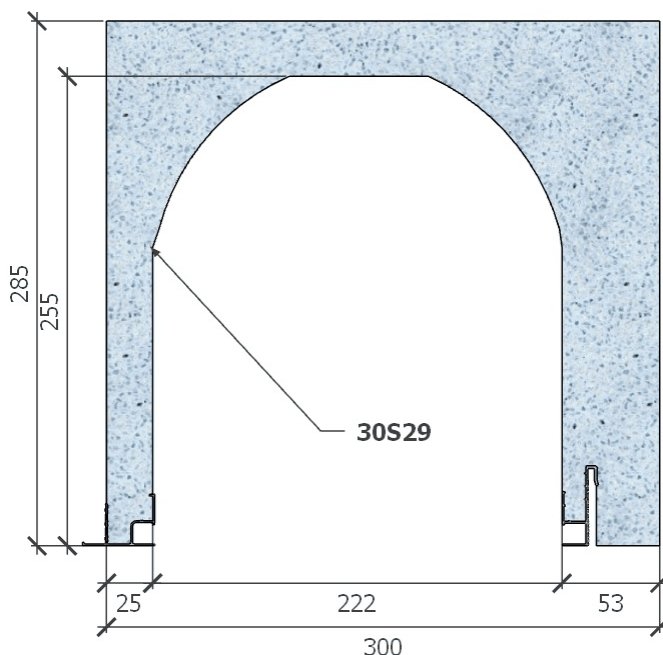
|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Peso                              | 2.26 kg/m                          |
| Reacción al fuego                 | class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501) |
| Permeabilidad al aire             | Clase c*3                          |
| Perf. acústico (Dn <sub>W</sub> ) | 58 dB                              |

#### Dimensiones de la caja

|               |        |
|---------------|--------|
| Anchura       | 300 mm |
| Altura        | 285 mm |
| Túnel         | 222 mm |
| Lado exterior | 53 mm  |
| Lado interno  | 25 mm  |

#### Componentes

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Aluminio (recicl. 85%)     | 0.6 kg/m         |
| Acero (recicl. 96,5%)      | 0.76 kg/m        |
| Poliestireno (recicl. 10%) | 0.9 kg/m         |
| <b>Total</b>               | <b>2.26 kg/m</b> |



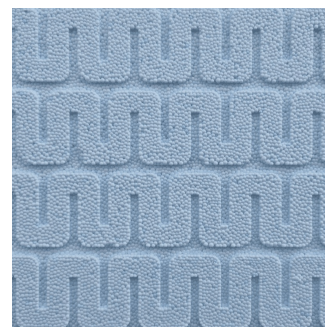
**Opción Cornier [PDF]:** Los carriles 8E permiten añadir el ángulo de sellado y fijación con la carpintería. Estos ángulos dentados de 40x30 mm están disponibles en paquetes de 100 piezas o se insertan en el caja.

#### Acabado lateral

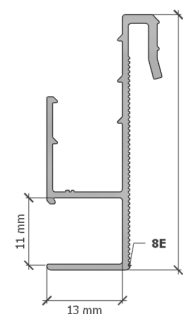
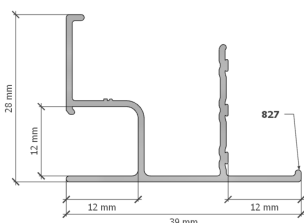
**Lado exterior**  
Poliestireno acanalado



**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](#)