

#### Referencia : C-31S30 8-8R+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.

#### 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.

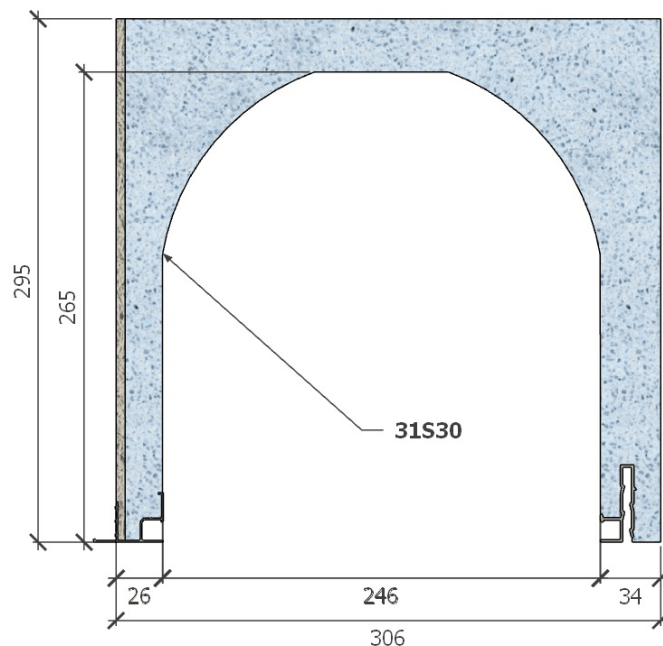
|                                                                                                                                                                                   |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo                                                                                                                                                                              | 31S30                                            |
| Carril exterior ref.                                                                                                                                                              | 827                                              |
| Carril interior ref.                                                                                                                                                              | 8R                                               |
| Color                                                                                                                                                                             | Poliestireno azul                                |
| Mejilla compatible                                                                                                                                                                | J-30                                             |
| Certificación                                                                                                                                                                     | <a href="#">CSTB 16-11-634 (traducido) [PDF]</a> |
| Conductividad térmica                                                                                                                                                             | $U = 0.7 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$             |
| Resistencia térmica*                                                                                                                                                              | $R = 1.43 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$            |
| (*) R: resistencia térmica ( $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$ ) teniendo en cuenta un coeficiente $\lambda$ de 0,0374 W/m.K tras la aplicación de un coeficiente de seguridad de 1,15. |                                                  |
| Peso                                                                                                                                                                              | 3.68 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       | 306 mm |
| Altura        | 295 mm |
| Túnel         | 246 mm |
| Lado exterior | 34 mm  |
| Lado interno  | 26 mm  |

#### Componentes

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Fibra de madera-cemento    | 1.19 kg/m        |
| Aluminio (recicl. 85%)     | 0.78 kg/m        |
| Acero (recicl. 96,5%)      | 0.76 kg/m        |
| Poliestireno (recicl. 10%) | 0.95 kg/m        |
| <b>Total</b>               | <b>3.68 kg/m</b> |



**Opción Cornier [PDF]:** Los carriles 8R 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

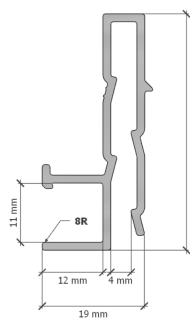
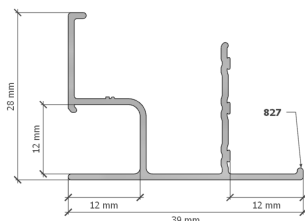


##### Lado interno

Poliestireno acanalado



#### 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](#)