

#### Referência : C-28S29 8-8E

A caixa Fixolite é uma caixa de lintel pré-fabricada de 6 m de comprimento, concebida para receber um fecho (persiana, BSO, etc.). A caixa é constituída por um invólucro em forma de U invertido de poliestireno expandido ignífugo (densidade 30 kg/m³) reforçado com uma rede de aço. As paredes laterais estão equipadas com calhas de alumínio.

**Caixa modelo Alto Isolamento** Esta caixa de alto isolamento é atualmente a caixa de lintel mais eficiente e está particularmente adaptada às exigências térmicas do mercado.

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo                  | 28S29                                            |
| Carril exterior ref.  | 827                                              |
| Carril interior ref.  | 8E                                               |
| Cor                   | Poliestireno azul                                |
| Bochecha compatível   | J-28                                             |
| Certificação          | <a href="#">CSTB 16-11-634 (traduzido) [PDF]</a> |
| Condutividade térmica | $U = 1.14 \text{ W/m}^2.K$                       |
| Resistência térmica*  | $R = 0.88 \text{ m}^2.K/W$                       |

(\*) R: resistência térmica ( $\text{m}^2.K/W$ ) tendo em conta um coeficiente  $\lambda$  de 0,0374 W/m.K após aplicação de um coeficiente de segurança de 1,15.

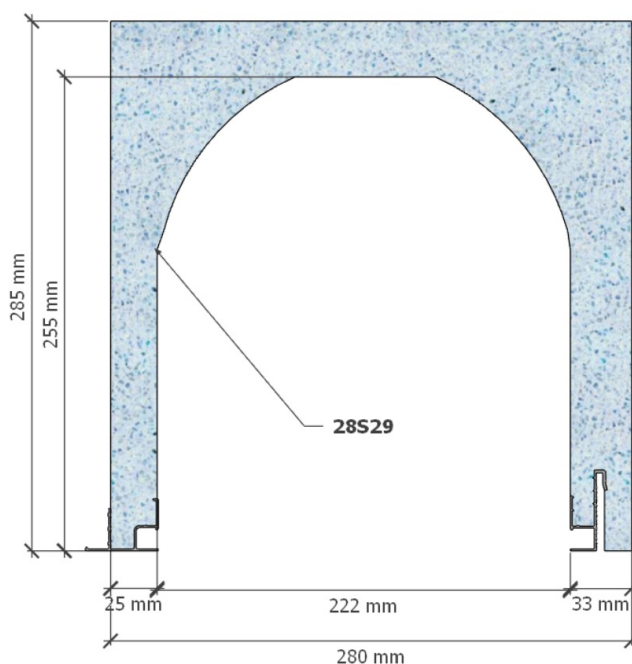
|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Peso                        | 2.18 kg/m                          |
| Reação ao fogo              | class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501) |
| Permeabilidade ao ar        | classe c*3                         |
| Perf. acústico ( $D_{nW}$ ) | 55 dB                              |

#### Dimensões da caixa

|              |        |
|--------------|--------|
| Largura      | 280 mm |
| Altura       | 285 mm |
| Túnel        | 222 mm |
| Lado externo | 33 mm  |
| Lado interno | 25 mm  |

#### Componentes

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Alumínio (reciclado a 85%)     | 0.6 kg/m         |
| Aço (reciclado. 96,5%)         | 0.76 kg/m        |
| Poliestireno (reciclagem. 10%) | 0.82 kg/m        |
| <b>Total</b>                   | <b>2.18 kg/m</b> |



**Opção Cornier [PDF]:** a os carris 8E permitem o acréscimo do ângulo de vedação e fixação com a marcenaria. Estas cantoneiras dentadas de 40x30 mm estão disponíveis em embalagens de 100 peças ou inseridas na caixa.

#### Acabamento dos lados

##### Lado externo

Poliestireno com nervuras ou estruturado

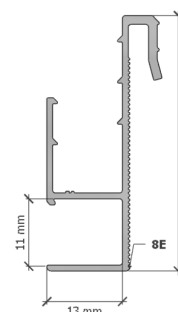
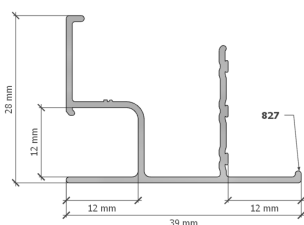


##### Lado interno

Poliestireno com nervuras ou estruturado



#### Diagrama de carris



English



Français



Português



**2024-05 • Responsabilidade da Fixolite.** As informações fornecidas nesta ficha técnica são apenas para referência e sem garantia de exatidão ou integridade. A Fixolite declina qualquer responsabilidade por erros, omissões ou consequências relacionadas com a utilização desta informação. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Consulte o nosso [aviso de pausa \[PDF\]](#) e [documentação geral](#)