

**Referência : C-28S29 8-8E+TC**

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/m<sup>3</sup>) 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 W/m <sup>2</sup> .K
Resistência térmica*	R = 0.88 m <sup>2</sup> .K/W

(\* ) R: resistência térmica (m<sup>2</sup>.K/W) tendo em conta um coeficiente λ de 0,0374 W/m.K após aplicação de um coeficiente de segurança de 1,15.

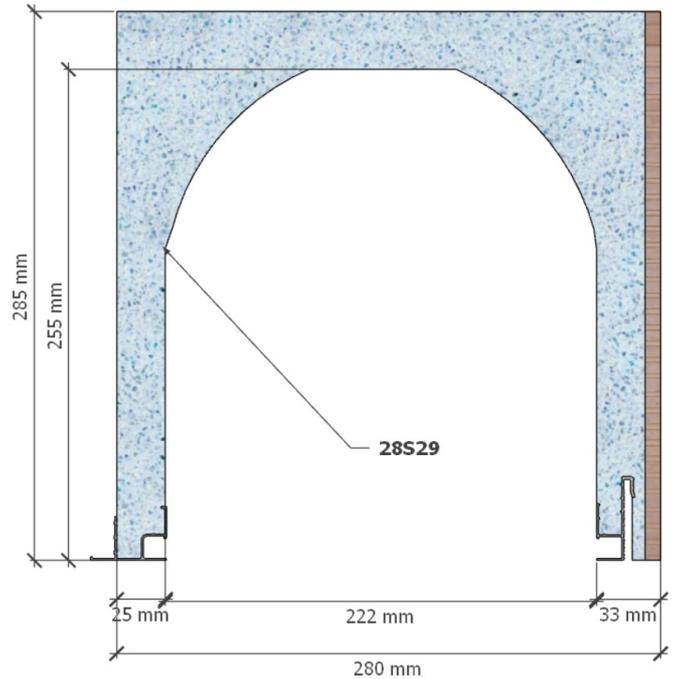
Peso	6.24 kg/m
Reação ao fogo	class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501)
Permeabilidade ao ar	classe c*3
Perf. acústico (Dn <sub>W</sub> )	55 dB

**Dimensões da caixa**

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

**Componentes**

Tijolo (terracota)	4.06 kg/m
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>6.24 kg/m</b>



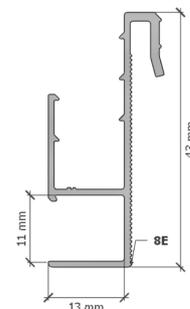
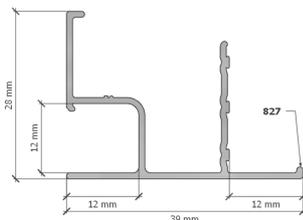
**Opção Cornier [PDF]:** a os carris 8E permitem o acréscimo do ângulo de vedação e fixação com a marcenaria. Estas cantoneiras dentadas de 40x30 mm estão disponíveis em embalagens de 100 peças ou inseridas na caixa.

**Acabamento dos lados**

**Lado externo**  
Tijolo (terracota)



**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](#)