

Referência : C-31S30 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/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	31S30
Carril exterior ref.	827
Carril interior ref.	8E
Cor	Poliestireno azul
Bochecha compatível	J-30
Certificação	CSTB 16-11-634 (traduzido) [PDF]
Condutividade térmica	$U = 1.1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
Resistência térmica*	$R = 0.91 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$

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

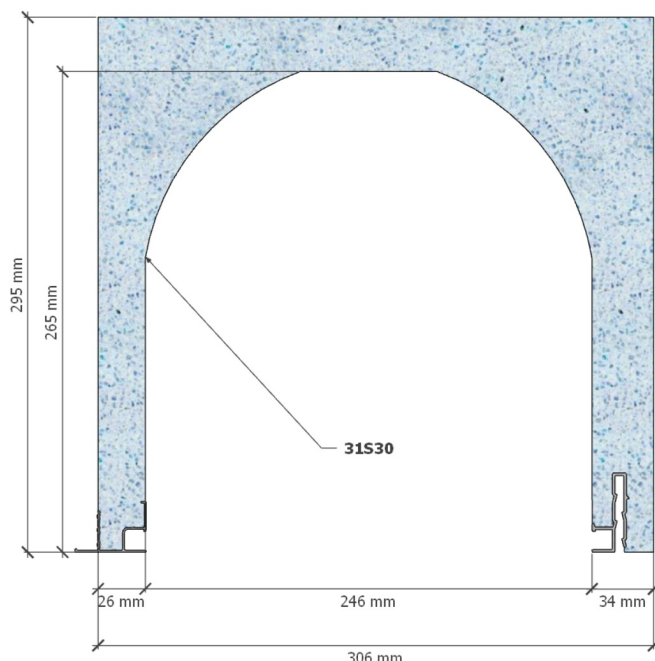
Peso	6.37 kg/m
Reação ao fogo	class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501)
Permeabilidade ao ar	classe c*3
Perf. acústico (D_{nW})	55 dB

Dimensões da caixa

Largura	306 mm
Altura	295 mm
Túnel	246 mm
Lado externo	34 mm
Lado interno	26 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%)	0.95 kg/m
Total	6.37 kg/m



Caixa apresentada: C-31S30 8-8R

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

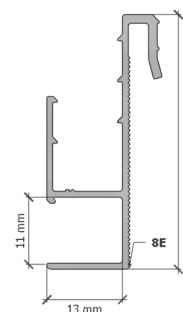
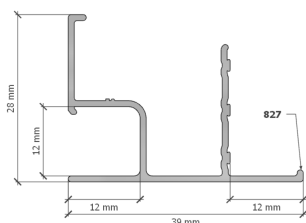
Lado externo
Tijolo (terracota)



Lado interno
Poliestireno com nervuras



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](#)