

Referência : C-R31S30 8-28FR+F

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 de modelo reforçado. Esta caixa é reforçada por braçadeiras de aço de 3 mm, a cada 1,2 m e destina-se a aberturas superiores a 1,6 m. A caixa é certificada por Assessoria Técnica ao CSTB.

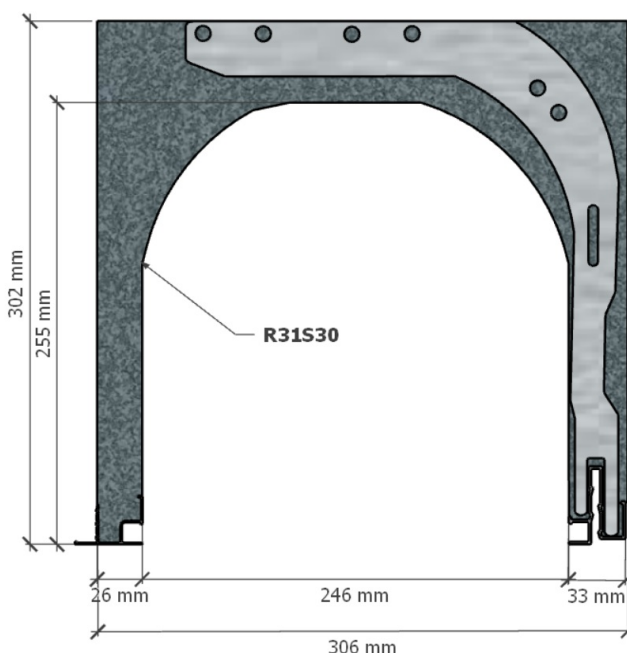
Tipo	R31S30
Carril exterior ref.	827
Carril interior ref.	28FR
Cor	Poliestireno cinzento grafitado
Bochecha compatível	J-30
Certificação	CSTB 16-11-634 (traduzido) [PDF]
Condutividade térmica	$U = 1.1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
Resistência térmica*	$R = 0.91 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$
(*) R: resistência 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	4.11 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	302 mm
Túnel	246 mm
Lado externo	34 mm
Lado interno	26 mm

Componentes

Fibra de cimento-madeira	1.19 kg/m
Alumínio (reciclado a 85%)	0.92 kg/m
Aço (reciclado. 96,5%)	1.05 kg/m
Poliestireno (reciclagem. 10%)	0.95 kg/m
Total	4.11 kg/m



Caixa apresentada: C-R31S30 8-28FR

Opção de quadrados e ligaduras [PDF] < / a >: de acordo com o parecer técnico do CSTB, as caixas reforçadas serão amarradas ao encadeamento e fixadas à travessa superior através de colchetes. Os esquadros e ligaduras estão disponíveis em embalagens de 500 peças ou integrados na caixa de produção.

Opção Cornier [PDF]: a os carris 28FR 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

Fibra de cimento-madeira



Lado interno

Poliestireno estruturado

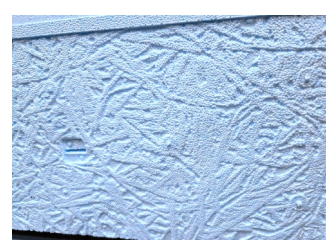
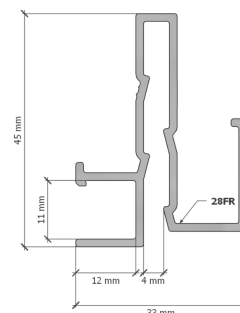
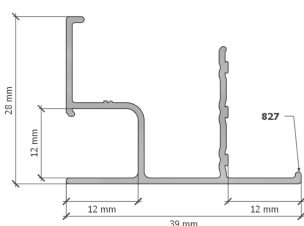


Diagrama de carris



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](#)