

## Referência : C-R30S29 8+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 ignifugo (densidade 30 kg/m<sup>3</sup>) reforçado com uma rede de aço. As paredes laterais estão equipadas com calhas de alumínio.

## Cofre modelo Reforçado

Reforçado com escoras de aço de 3 mm a cada 1,20 m, indicado para vãos superiores a 1,60 m.

Certificado por Aviso Técnico do CSTB.

Comprimento máximo: 450 cm de vão (474 cm total).

Embalagem: pacote com 28 (ou 24) cofres de 6 ml.

Tipo R30S29

Carril exterior ref. 827

Carril interior ref. 30FR

Cor Poliestireno cinzento grafitado

Bochecha compatível J-28

Certificação CSTB 16-11-634 (traduzido) [PDF]

Condutividade térmica U = 0.58 W/m<sup>2</sup>.K

Resistência térmica\* R = 1.72 m<sup>2</sup>.K/W

(\* ) R: resistência térmica (m<sup>2</sup>.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 6.96 kg/m

Reação ao fogo class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501)

Permeabilidade ao ar classe c\*3

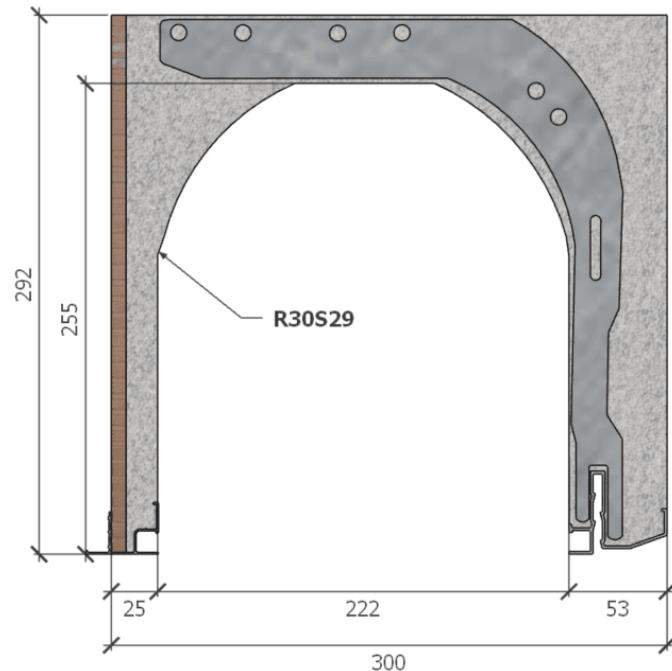
Perf. acústico (Dn<sub>W</sub>) 58 dB

## Dimensões da caixa

Largura	300 mm
Altura	292 mm
Túnel	222 mm
Lado externo	53 mm
Lado interno	25 mm

## Componentes

Tijolo (terracota)	4.06 kg/m
Alumínio (reciclado a 85%)	0.98 kg/m
Aço (reciclado. 96,5%)	1.02 kg/m
Poliestireno (reciclagem. 10%)	0.9 kg/m
<b>Total</b>	<b>6.96 kg/m</b>



**Opção de quadrados e ligaduras [PDF]:** de acordo com o parecer técnico do CSTB, as caixas reforçadas serão amarradas ao encadeamento e fixadas à travessa superior através de colchetes.

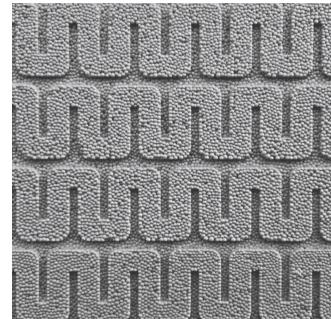
**Opção Cornier [PDF]:** a os carris 30FR permitem o acréscimo do ângulo de vedação e fixação com a marcenaria. Estas cantoneiras dentadas de 40x30 mm estão disponíveis em embalagens de 100 peças ou inseridas na caixa.

## Acabamento dos lados

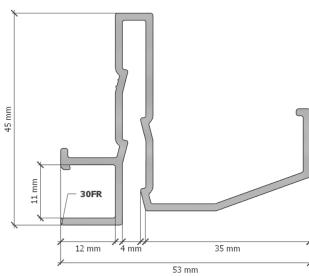
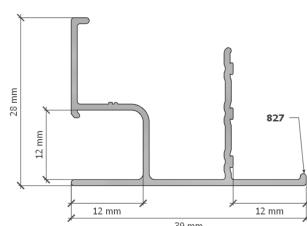
**Lado externo**  
Tijolo (terracota)



**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](#)