

Référence : C-30S29 8-8E F-SB

Le caisson Fixolite est un coffre linteau de 6 m de long préfabriqué destiné à recevoir une fermeture (volet roulant, BSO...). Le coffre est constitué d'une coque en polystyrène expansé ignifugé (densité de 30 kg/m³) en forme de U inversé et renforcé d'un treillis en acier. Les parois latérales sont équipées de rail en aluminium.

Coffre modèle Haute Isolation. Ce coffre à haute isolation est aujourd'hui le plus performant des coffres linteaux et est particulièrement adapté aux exigences thermiques du marché.

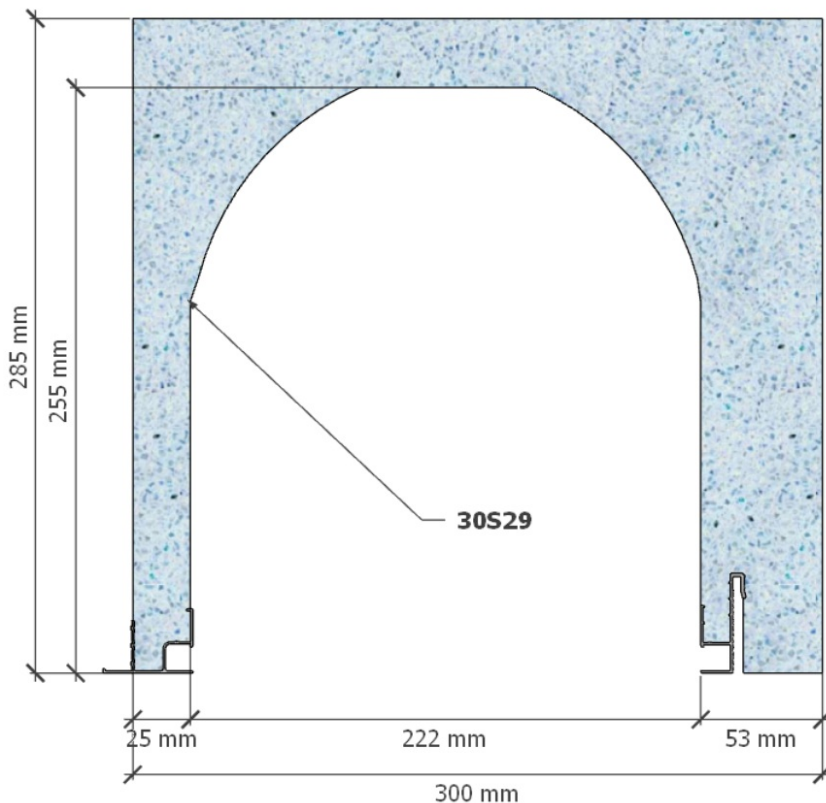
| | |
|--|-----------------------------------|
| Type | 30S29 |
| Ref. rail extérieur | 827 |
| Ref. rail intérieur | 8E |
| Finition | Fibre bois-ciment |
| Couleur | Polystyrène de couleur bleue |
| Joue compatible | J-28 |
| Certification | CSTB 16-11-634 |
| Conductivité thermique | U = 0.7 W/m ² .K |
| Résistance thermique* | R = 1.42 m ² .K/W |
| (*) R : résistance thermique (m ² .K/W) prenant compte un coefficient λ de 0,0374 W/m.K après application d'un coefficient de sécurité de 1,15. | |
| Poid | 3.41 kg/m |
| Réaction au feu | class E (EN ISO 11925-2/EN 13501) |
| Perméabilité à l'air | Classe c*3 |
| Perf. Acoustique (Dn _W) | 58 dB |

Composants

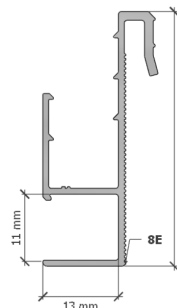
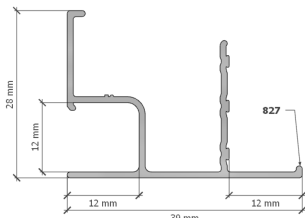
| | |
|---------------------------|-----------|
| Aluminium (recycl. 85%) | 0.6 kg/m |
| Acier (recycl. 96.5%) | 0.76 kg/m |
| Polystyrène (recycl. 10%) | 0.9 kg/m |
| Fibre bois-ciment | 1.15 kg/m |
| Total | 3.41 kg/m |

Finition (Fibre bois-ciment)**Dimensions du coffre**

| | |
|------------------|--------|
| Largeur | 300 mm |
| Hauteur | 285 mm |
| Tunnel | 222 mm |
| Paroi intérieure | 53 mm |
| Paroi extérieure | 25 mm |



Coffre représenté : C-30S29 8-8E NB

Schéma des rails

English version:
https://fixolite.eu/doc/C-30S29_8-8E_F-SB.en.pdf



Version française:
https://fixolite.eu/doc/C-30S29_8-8E_F-SB.fr.pdf