

Référence : C-R30S29 8-8E TC

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 Renforcé. Ce coffre est renforcé par des équerres en acier 3 mm, tous les 1.2 m et est destiné aux ouvertures de plus de 1.6 m. Le coffre est certifié par Avis Technique auprès du CSTB.

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Type | R30S29 |
| Ref. rail extérieur | 827 |
| Ref. rail intérieur | 8E |
| Couleur | Polystyrène graphité gris |
| 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 (m².K/W) prenant compte un coefficient λ de 0,0374 W/m.K après application d'un coefficient de sécurité de 1,15.

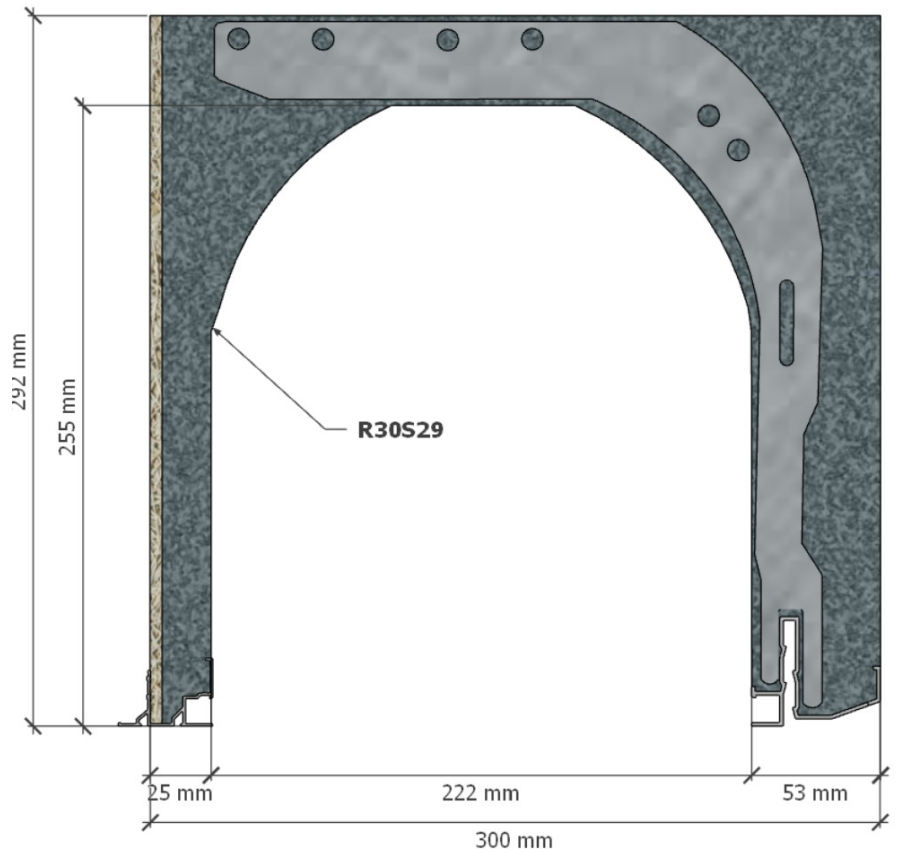
| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Poid | 6.58 kg/m |
| Réaction au feu | class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501) |
| Perméabilité à l'air | Classe c*3 |
| Perf. Acoustique (Dn _w) | 58 dB |

Dimensions du coffre

| | |
|------------------|--------|
| Largeur | 300 mm |
| Hauteur | 292 mm |
| Tunnel | 222 mm |
| Paroi intérieure | 53 mm |
| Paroi extérieure | 25 mm |

Composants

| | |
|---------------------------|------------------|
| Brique (terre-cuite) | 4.06 kg/m |
| Aluminium (recycl. 85%) | 0.6 kg/m |
| Acier (recycl. 96.5%) | 1.02 kg/m |
| Polystyrène (recycl. 10%) | 0.9 kg/m |
| Total | 6.58 kg/m |



Coffre représenté : C-R30S29 8F-30FR F

Finition des parois

Paroi extérieure
Brique (terre-cuite)



Paroi intérieure
Polystyrène structuré

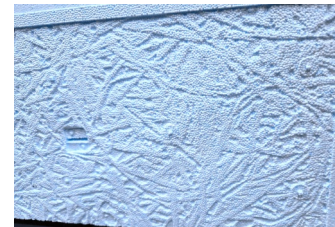
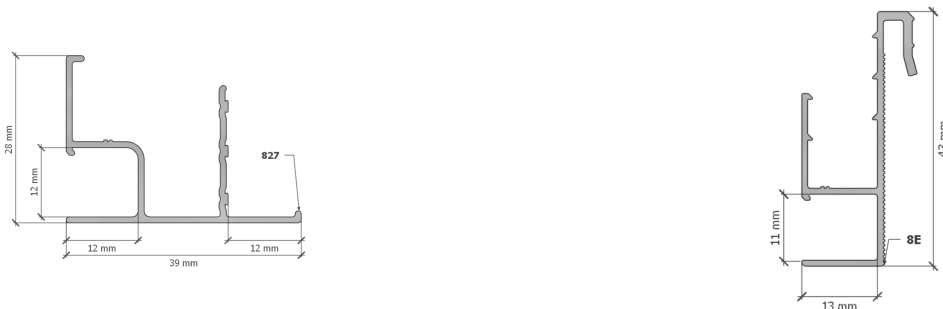


Schéma des rails



[English version](#) [Version française](#)



2024-04 • Clause de Non-Responsabilité de Fixolite. Les informations fournies dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité. Fixolite décline toute responsabilité pour les erreurs, omissions ou conséquences liées à l'utilisation de ces informations. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.