

Référence : C-R30S29 8-8R

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	8R
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.

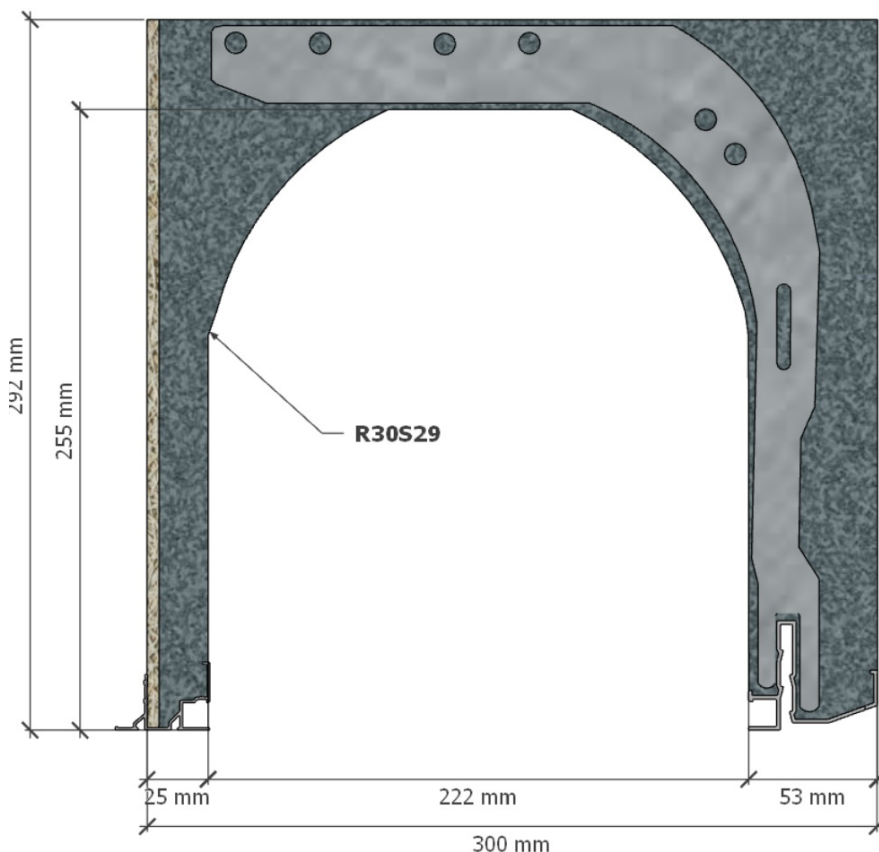
Poids	2.7 kg/m
Réaction au feu	class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501)
Perméabilité à l'air	Classe c*3
Perf. Acoustique (Dn _w)	58 dB

Dimensions du coffre

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

Composants

Aluminium (recycl. 85%)	0.78 kg/m
Acier (recycl. 96.5%)	1.02 kg/m
Polystyrène (recycl. 10%)	0.9 kg/m
Total	2.7 kg/m



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

Finition des parois

Paroi extérieure
Polystyrène structuré



Paroi intérieure
Polystyrène structuré

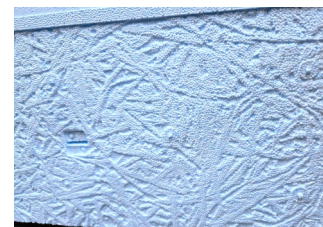
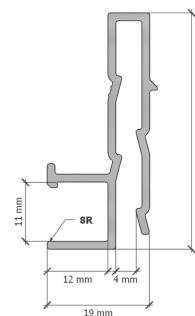
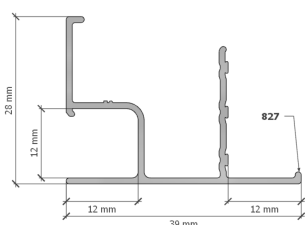


Schéma des rails



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.