FIXOLITE
FIXOLITE USINES S.A.
rue Vandervelde 170
6230 Thiméon, Belgique

www.fixolite.be
Tél. : +32 71 25 87 90
Courriel : info@fixolite.be
TVA : BE0401.648.294

FICHE PRODUIT
C-28S29 8-8L+F

CSTB

Référence : C-28S29 8-8L+F

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.

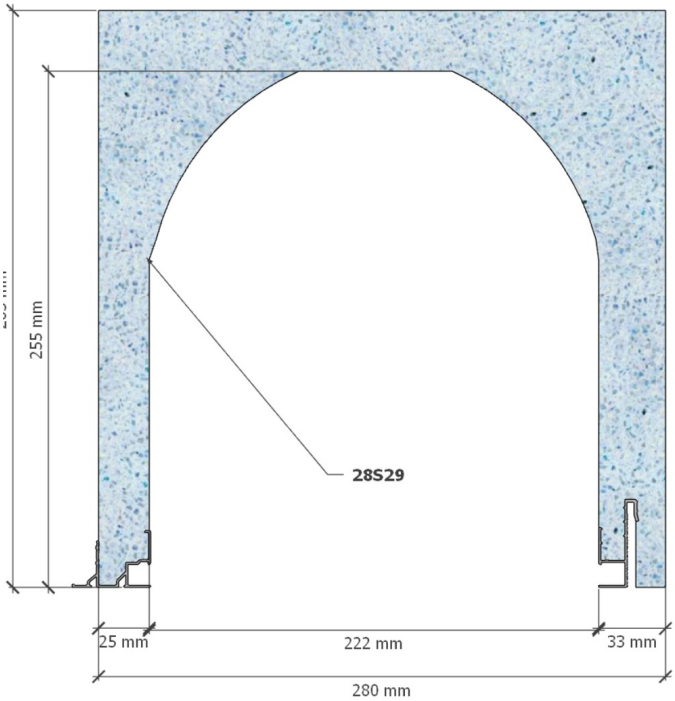
Type	28S29
Ref. rail extérieur	827
Ref. rail intérieur	8L
Couleur	Polystyrène de couleur bleue
Joue compatible	J-28
Certification	CSTB 16-11-634 **[PDF]**
Conductivité thermique	U = 1.14 W/m².K
Résistance thermique*	R = 0.88 m².K/W

(*) 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	3.28 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)	55 dB

Dimensions du coffre	
Largeur	280 mm
Hauteur	285 mm
Tunnel	222 mm
Paroi intérieure	33 mm
Paroi extérieure	25 mm

Composants	
Fibre bois-ciment	1.15 kg/m
Aluminium (recycl. 85%)	0.56 kg/m
Acier (recycl. 96.5%)	0.76 kg/m
Polystyrène (recycl. 10%)	0.82 kg/m
Total	**3.28 kg/m**



Coffre représenté : C-28S29 8F-8E

Finition des parois

Paroi extérieure
Fibre bois-ciment

Paroi intérieure
Polystyrène nervuré ou structuré

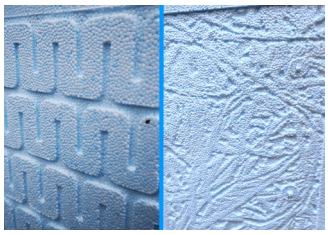
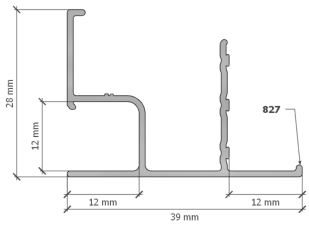
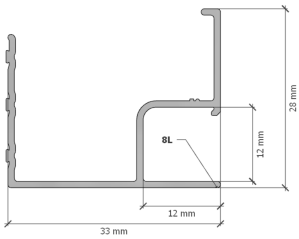


Schéma des rails





English **Français**

2024-12 • 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.

Consultez notre notice de pause **[PDF]** et documentation générale