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-31S30 8-8R+F

CSTB

Référence : C-31S30 8-8R+F

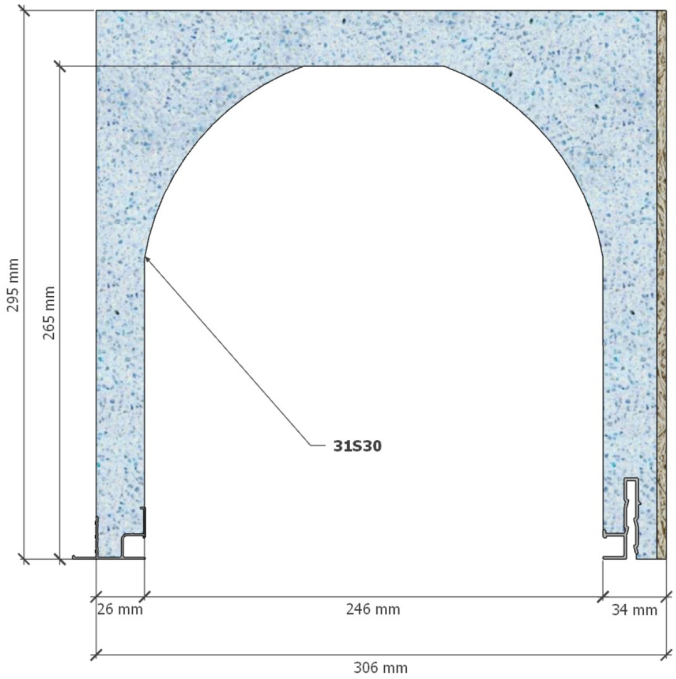
Le caisson Fixolite est un coffre linteau de 6 m de long préfabriqué destiné à recevoir une fermeture (volet roulant, BSO...). Le coffre est constitué d'une coque en polystyrène expansé ignifugé (densité de 30 kg/m³) en forme de U inversé et renforcé d'un treillis en acier. Les parois latérales sont 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	31S30
Ref. rail extérieur	827
Ref. rail intérieur	8R
Couleur	Polystyrène de couleur bleue
Joue compatible	J-30
Certification	CSTB 16-11-634 **[PDF]**
Conductivité thermique	U = 1.1 W/m².K
Résistance thermique*	R = 0.91 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	3.68 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	306 mm
Hauteur	295 mm
Tunnel	246 mm
Paroi intérieure	34 mm
Paroi extérieure	26 mm

Composants	
Fibre bois-ciment	1.19 kg/m
Aluminium (recycl. 85%)	0.78 kg/m
Acier (recycl. 96.5%)	0.76 kg/m
Polystyrène (recycl. 10%)	0.95 kg/m
Total	**3.68 kg/m**



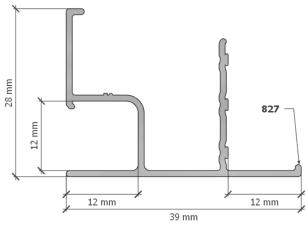
Option cornière [PDF] : les rails 8R permettent l'ajout du cornière d'étanchéité et de fixation avec la menuiserie. Ces cornières crantées de 40x30 mm sont livrables en paquet de 100 pièces ou insérées dans le coffre.

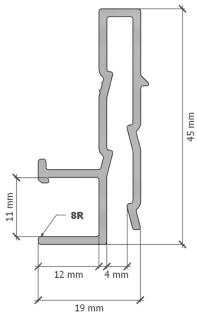
Finition des parois

Paroi extérieure
Fibre bois-ciment

Paroi intérieure
Polystyrène nervuré

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