

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-R28S29 8-8E



Référence: C-R28S29 8-8E

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	R28S29	
Туре	R20529	
Ref. rail extérieur	827	
Ref. rail intérieur	8E	
Couleur	Polystyrène graphité gris	
Joue compatible	J-28	
Certification	CSTB 16-11-634	
Conductivité thermique	$U = 1.14 \text{ W/m}^2.\text{K}$	
Résistance thermique*	$R = 0.88 \text{ m}^2.\text{K/W}$	
(*) 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.		

2.44 kg/m Poid

class E (EN ISO 11925-Réaction au feu 2/EN 13 501)

Perméabilité à l'air Classe c*3

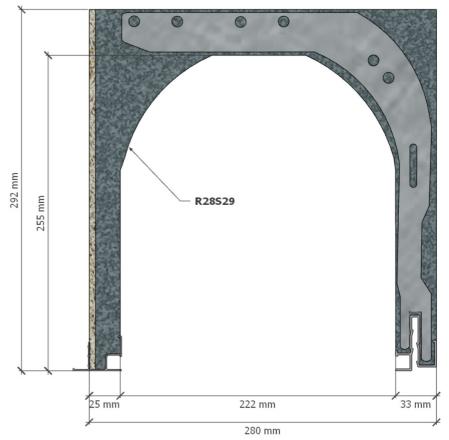
Perf. Acoustique (Dn_W) 55 dB

Dimensions du coffre

Paroi extérieure		25 mm	
Paroi intérieure		33 mm	
Tunnel		222 mm	
Hauteur		292 mm	
Largeur		280 mm	

Composants

Total	2.44 kg/m
Polystyrène (recycl. 10%)	0.82 kg/m
Acier (recycl. 96.5%)	1.02 kg/m
Aluminium (recycl. 85%)	0.6 kg/m
•	



Coffre représenté : C-R28S29 8-28FR F

Finition des parois

Paroi extérieure

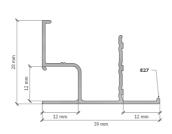
Polystyrène structuré

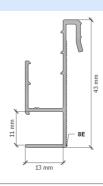


Paroi intérieure Polystyrène structuré



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.