

Référence : C-BSO28H32 8-FX-PG F-NG

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 BSO (Brise Soleil Orientable).

Ce coffre est spécialement adapté pour les BSO. Son pan coupé permet de recevoir les BSO les plus volumineux et de le fixer sur son rail central. Le coffre est certifié par Avis Technique auprès du CSTB.

Type	BSO28H32
Ref. rail extérieur	827
Ref. rail intérieur	PG
Finition	Fibre bois-ciment
Couleur	Polystyrène graphité gris
Joue compatible	J-BSO
Certification	CSTB 16-11-634
Conductivité thermique	$U = 0.39 \text{ W/m}^2.K$
Résistance thermique*	$R = 2.54 \text{ m}^2.K/W$

(*) 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.

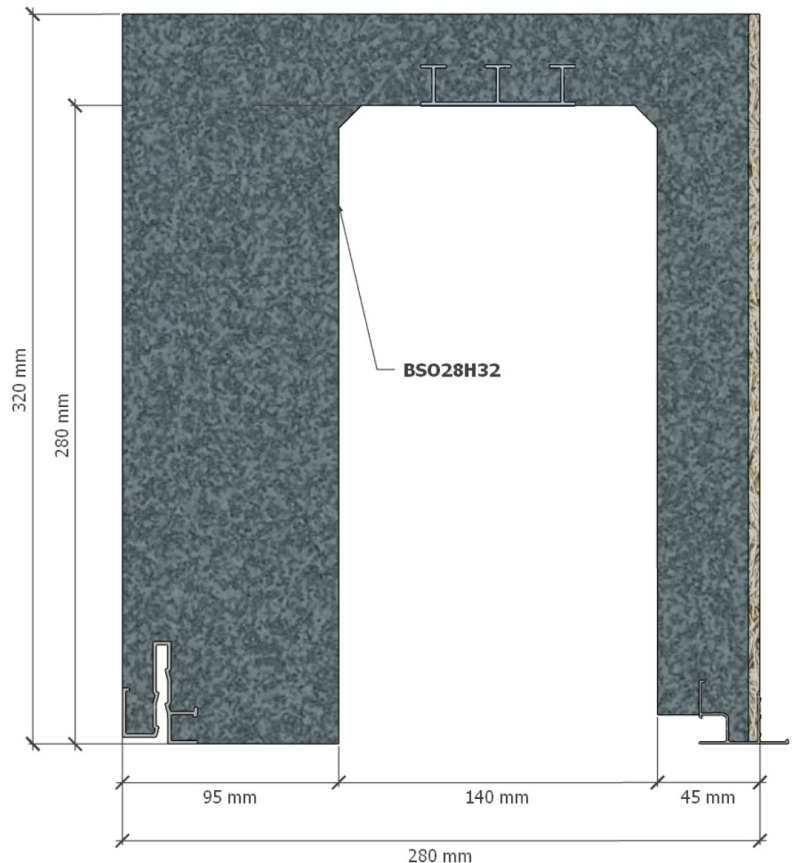
Poid	4.8 kg/m
Réaction au feu	class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501)
Perméabilité à l'air	Classe c*3
Perf. Acoustique (Dn _W)	58 dB

Composants

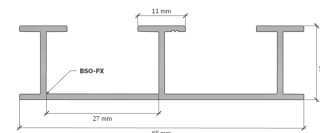
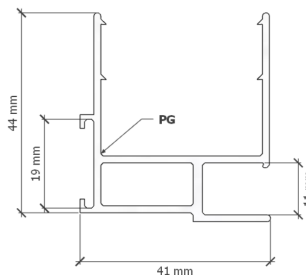
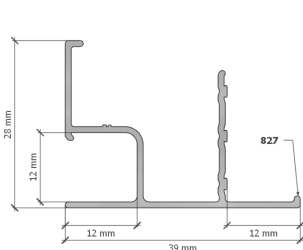
Aluminium (recycl. 85%)	1.04 kg/m
Acier (recycl. 96.5%)	1.1 kg/m
Polystyrène (recycl. 10%)	1.51 kg/m
Fibre bois-ciment	1.15 kg/m
Total	4.8 kg/m

Finition (Fibre bois-ciment)**Dimensions du coffre**

Largeur	280 mm
Hauteur	320 mm
Tunnel	140 mm
Paroi intérieure	95 mm
Paroi extérieure	45 mm



Coffre représenté : C-BSO28H32 8-FX-28FR F-NG

Schéma des rails

English version:

https://fixolite.eu/doc/C-BSO28H32_8-FX-PG_F-NG.en.pdf



Version française:

https://fixolite.eu/doc/C-BSO28H32_8-FX-PG_F-NG.fr.pdf