

Référence : C-28H30 8-8H TC-NB

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 Traditionnel. Ce coffre est le plus économique et offre de bonnes performances. Le coffre est certifié par Avis Technique auprès du CSTB.

Type 28H30

Ref. rail extérieur 827

Ref. rail intérieur 8H

Finition Brique (terre-cuite)

Couleur Polystyrène de couleur bleue

Joue compatible J-28

Certification **CSTB 16-11-634**

Conductivité thermique $U = 1.56 \text{ W/m}^2.\text{K}$

Résistance thermique* $R = 0.64 \text{ m}^2.\text{K/W}$

(*) 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.

Poid 6.3 kg/m

Réaction au feu class E (EN ISO 11925-2/EN 13501)

Perméabilité à l'air Classe c*3

Perf. Acoustique (Dn_W) 49 dB

Composants

Aluminium (recycl. 85%) 0.56 kg/m

Acier (recycl. 96.5%) 0.76 kg/m

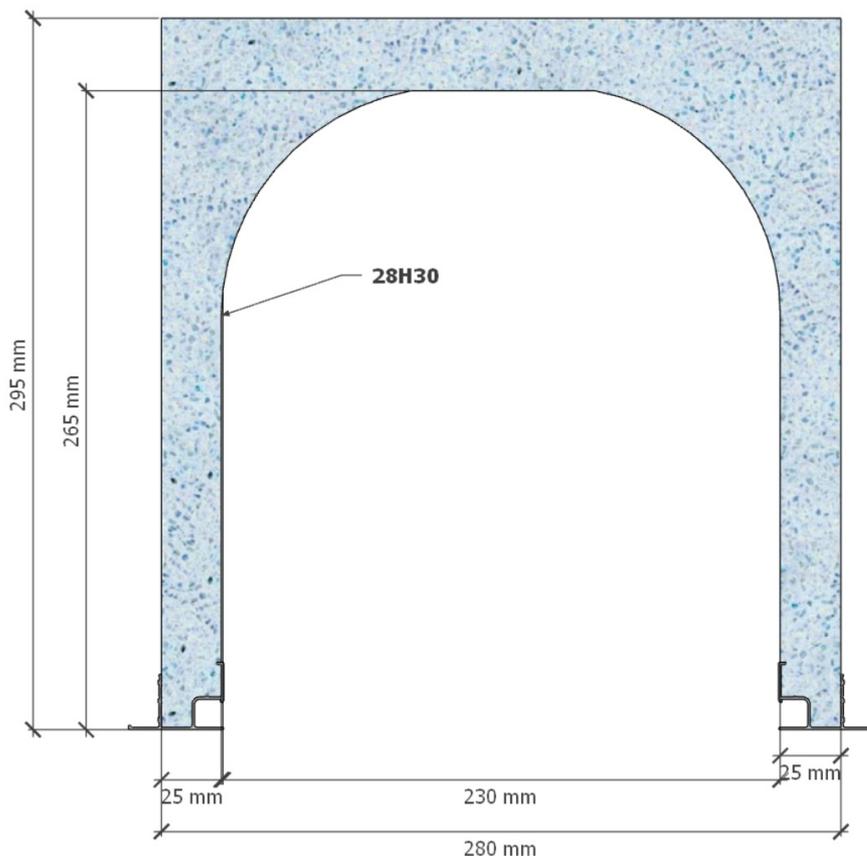
Polystyrène (recycl. 10%) 0.66 kg/m

Terre-cuite 4.32 kg/m

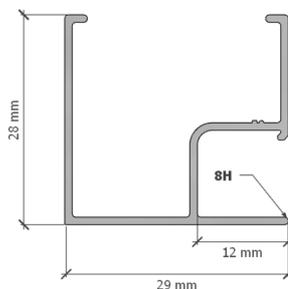
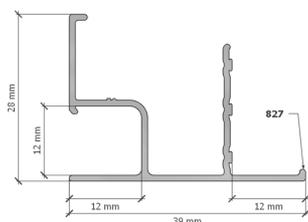
Total 6.3 kg/m

Finition (Brique (terre-cuite))**Dimensions du coffre**

Largeur	278 mm
Hauteur	295 mm
Tunnel	230 mm
Paroi intérieure	24 mm
Paroi extérieure	24 mm



Coffre représenté : C-28H30 8-8 NB

Schéma des rails

English version:

https://fixolite.eu/doc/C-28H30_8-8H_TC-NB.en.pdf



Version française:

https://fixolite.eu/doc/C-28H30_8-8H_TC-NB.fr.pdf