

Référence : C-28H30 8-8H+TC

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 |
| Couleur | Polystyrène de couleur bleue |
| Joue compatible | J-28 |
| Certification | CSTB 16-11-634 |
| Conductivité thermique | U = 1.56 W/m ² .K |
| Résistance thermique* | R = 0.64 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.

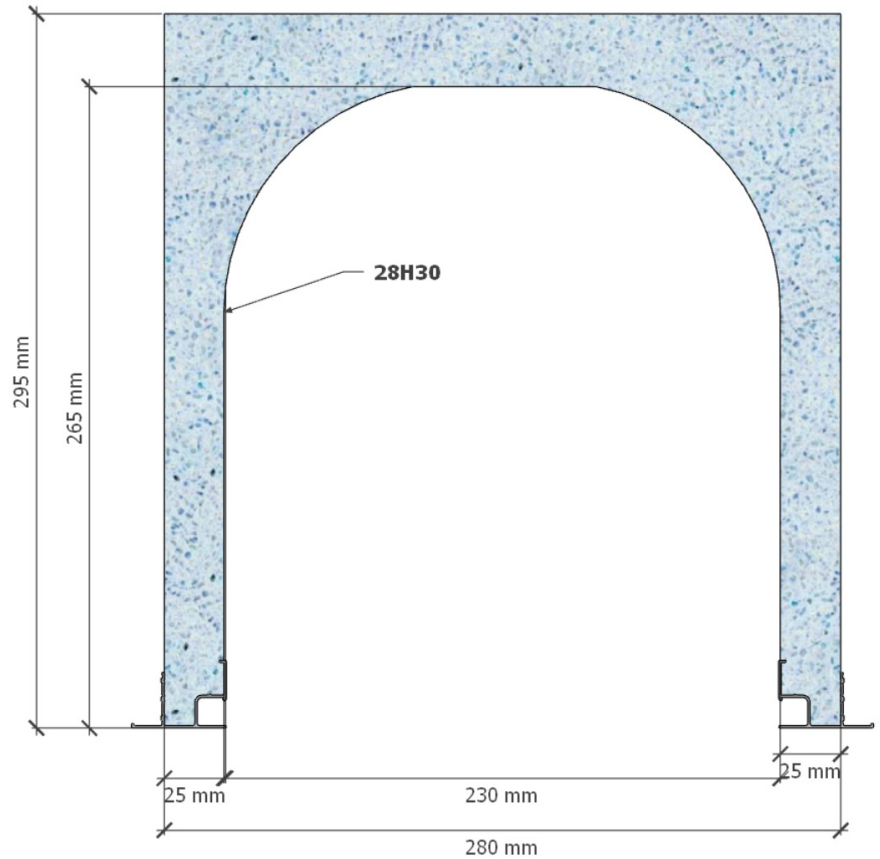
| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Poid | 6.18 kg/m |
| Réaction au feu | class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501) |
| Perméabilité à l'air | Classe c*3 |
| Perf. Acoustique (Dn _w) | 49 dB |

Dimensions du coffre

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

Composants

| | |
|---------------------------|------------------|
| [label.finitionTC] | 4.2 kg/m |
| Aluminium (recycl. 85%) | 0.56 kg/m |
| Acier (recycl. 96.5%) | 0.76 kg/m |
| Polystyrène (recycl. 10%) | 0.66 kg/m |
| Total | 6.18 kg/m |



Coffre représenté : C-28H30 8-8

Finition des parois

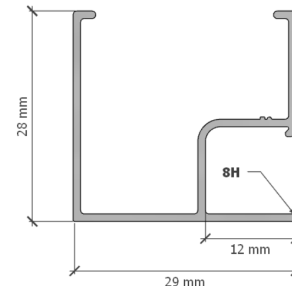
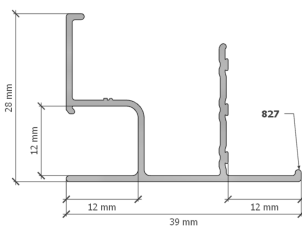
Paroi extérieure
[label.finitionTC]



Paroi intérieure
Polystyrène nervuré



Schéma des rails



[English version](#) [Version française](#)



2024-05 • 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.