

Référence : C-28S29 8F-8R 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 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	28S29
Ref. rail extérieur	8F
Ref. rail intérieur	8R

Finition Brique (terre-cuite)

Couleur Polystyrène de couleur bleue

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.

Poid 6.71 kg/m

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

Perméabilité à l'air Classe c*3

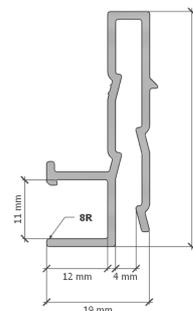
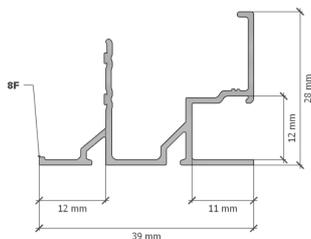
Perf. Acoustique (Dn_w) 55 dB

Composants

Aluminium (recycl. 85%)	0.81 kg/m
Acier (recycl. 96.5%)	0.76 kg/m
Polystyrène (recycl. 10%)	0.82 kg/m
Terre-cuite	4.32 kg/m
Total	6.71 kg/m

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

Largeur	280 mm
Hauteur	285 mm
Tunnel	222 mm
Paroi intérieure	33 mm
Paroi extérieure	25 mm

**Schéma des rails**
English version:
https://fixolite.eu/doc/C-28S29_8F-8R_TC-NB.en.pdf

Version française:
https://fixolite.eu/doc/C-28S29_8F-8R_TC-NB.fr.pdf

