

Référence : C-28S29 8F-8R F-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	Fibre bois-ciment
----------	-------------------

Couleur	Polystyrène de couleur bleue
---------	------------------------------

Joue compatible	J-28
-----------------	------

Certification	CSTB 16-11-634
---------------	----------------

Conductivité thermique	U = 1.14 W/m ² .K
------------------------	------------------------------

Résistance thermique*	R = 0.88 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	3.54 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
-----------------------	-----------

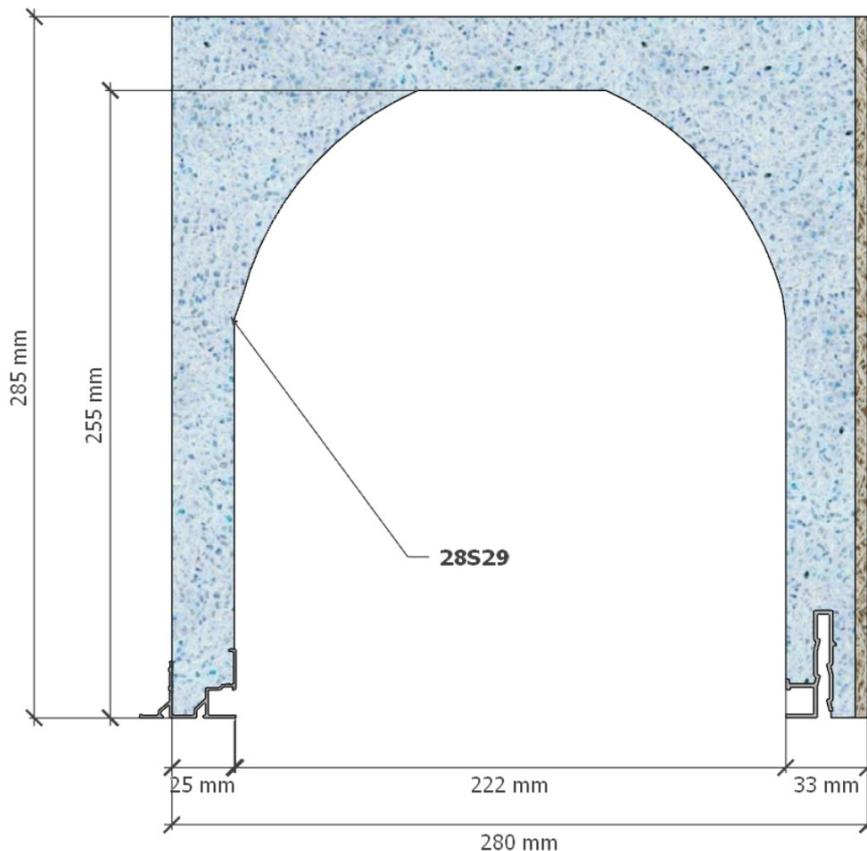
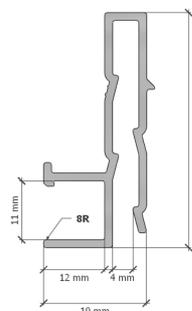
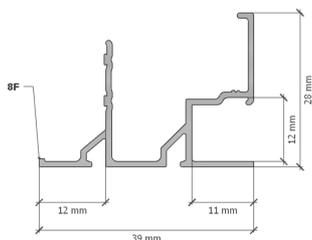
Polystyrène (recycl. 10%)	0.82 kg/m
---------------------------	-----------

Fibre bois-ciment	1.15 kg/m
-------------------	-----------

Total	3.54 kg/m
-------	-----------

Finition (Fibre bois-ciment)**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_F-NB.en.pdf


Version française:

https://fixolite.eu/doc/C-28S29_8F-8R_F-NB.fr.pdf