

**Référence : C-28H30 830-8 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/m<sup>3</sup>) 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	830
---------------------	-----

Ref. rail intérieur	827
---------------------	-----

Finition	Fibre bois-ciment
----------	-------------------

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

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

Certification	<a href="#">CSTB 16-11-634</a>
---------------	--------------------------------

Conductivité thermique	U = 1.56 W/m <sup>2</sup> .K
------------------------	------------------------------

Résistance thermique*	R = 0.64 m <sup>2</sup> .K/W
-----------------------	------------------------------

(\* ) R : résistance thermique (m<sup>2</sup>.K/W) prenant compte un coefficient λ de 0,0374 W/m.K après application d'un coefficient de sécurité de 1,15.

Poid	3.19 kg/m
------	-----------

Réaction au feu	class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501)
-----------------	------------------------------------

Perméabilité à l'air	Classe c*3
----------------------	------------

Perf. Acoustique (Dn <sub>W</sub> )	49 dB
-------------------------------------	-------

**Composants**

Aluminium (recycl. 85%)	0.58 kg/m
-------------------------	-----------

Acier (recycl. 96.5%)	0.76 kg/m
-----------------------	-----------

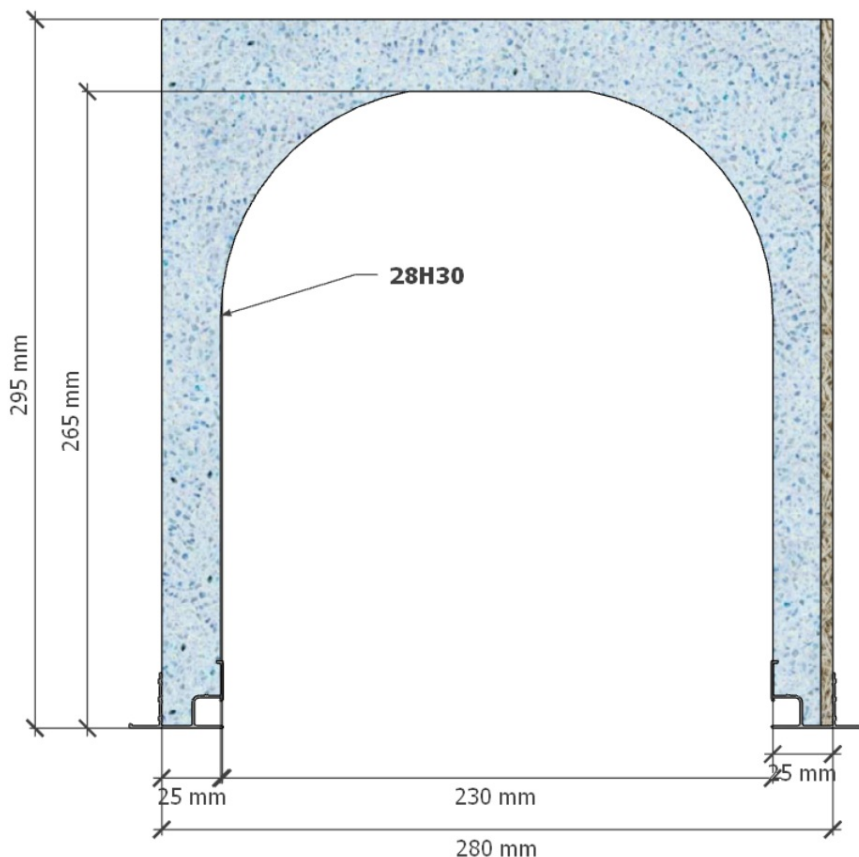
Polystyrène (recycl. 10%)	0.66 kg/m
---------------------------	-----------

Fibre bois-ciment	1.19 kg/m
-------------------	-----------

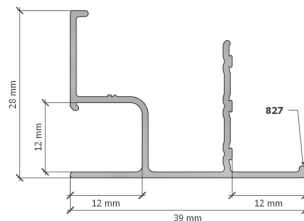
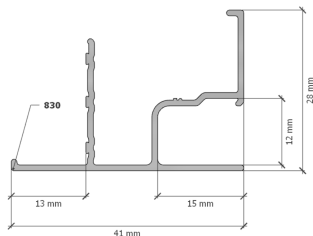
Total	3.19 kg/m
-------	-----------

**Finition (Fibre bois-ciment)****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 F-NB

**Schéma des rails****English version:**
[https://fixolite.eu/doc/C-28H30\\_830-8\\_F-NB.en.pdf](https://fixolite.eu/doc/C-28H30_830-8_F-NB.en.pdf)
**Version française:**
[https://fixolite.eu/doc/C-28H30\\_830-8\\_F-NB.fr.pdf](https://fixolite.eu/doc/C-28H30_830-8_F-NB.fr.pdf)