

Référence : C-25H25 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/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	25H25
------	-------

Ref. rail extérieur	830
---------------------	-----

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

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

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

Joue compatible	J-25
-----------------	------

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

Conductivité thermique	$U = 1.49 \text{ W/m}^2.\text{K}$
------------------------	-----------------------------------

Résistance thermique*	$R = 0.67 \text{ m}^2.\text{K/W}$
-----------------------	-----------------------------------

(*) 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	2.82 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
-------------------------------------	-------

Composants

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

Acier (recycl. 96.5%)	0.72 kg/m
-----------------------	-----------

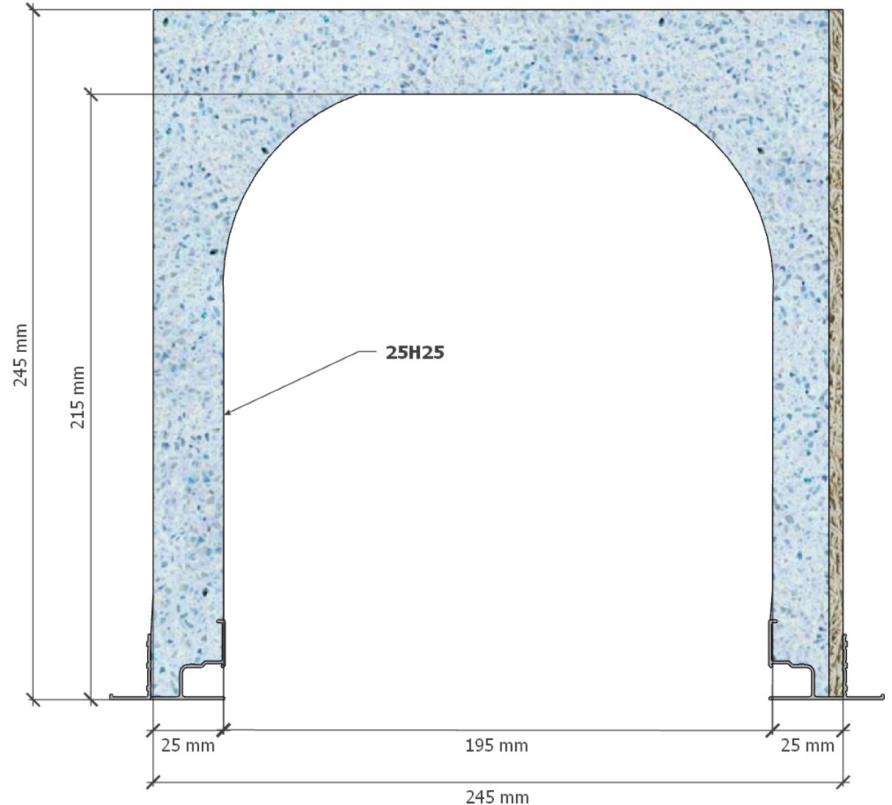
Polystyrène (recycl. 10%)	0.55 kg/m
---------------------------	-----------

Fibre bois-ciment	0.97 kg/m
-------------------	-----------

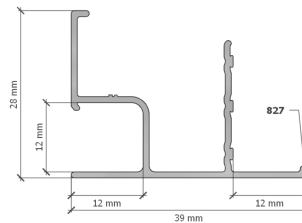
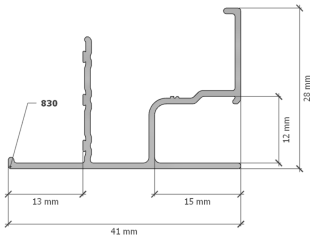
Total	2.82 kg/m
-------	-----------

Finition (Fibre bois-ciment)**Dimensions du coffre**

Largeur	245 mm
Hauteur	245 mm
Tunnel	196 mm
Paroi intérieure	25 mm
Paroi extérieure	25 mm



Coffre représenté : C-25H25 830-830 F-NB

Schéma des rails

English version:

https://fixolite.eu/doc/C-25H25_830-8_F-NB.en.pdf


Version française:

https://fixolite.eu/doc/C-25H25_830-8_F-NB.fr.pdf