

Cembrit Express+

Panneau de façade petit format

La facilité de pose maximale

Disponible en dimension standard, les panneaux de façade Cembrit Express+ offrent une facilité de pose maximale pour chaque chantier. En rénovation l'épaisseur de seulement 8 mm donne encore plus d'espace pour l'isolation à l'extérieur.

Cembrit Express+ combine le fibres-ciment teinté dans la masse avec un revêtement opaque 100% acrylique à base d'eau. Dans des couleurs riches et naturelles. Cette combinaison donne les panneaux un aspect lisse et uniforme et réduit le risque de dommages visibles. En outre, les panneaux sont très résistants aux salissures, aux taches d'eau, à la formation de mousses et à la prolifération d'algues.

Ces panneaux de façade sont conçus pour être installés horizontalement sur ossature bois (façades

ventilées). Des propriétés comme non-combustibilité, isolation ainsi que haute résistance aux chocs, font que Cembrit Express+ est le revêtement idéal pour les façades, lucarnes, soffites et pignons sur constructions domestiques ou industrielles.

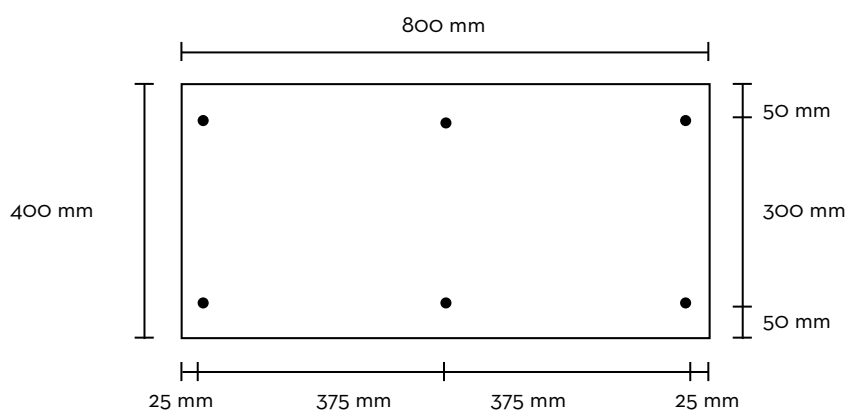
Composition

Ciment Portland, minéraux, cellulose, de l'eau et des fibres PVA.

Finition

Les panneaux sont enduits d'une peinture acrylique en 8 couleurs contemporaines.

Disponible en format standard 400 x 800 x 8 mm, percé ou non-percé.



Cembrit Express+

Dimensions

Largeur	mm	400
Longeur	mm	800
Epaisseur	mm	8.0

Caractéristiques physiques

Masse volumique, sec	kg/m ³	≥1550
Poids	kg/m ²	~15.7

Caractéristiques mécaniques

Modules d'élasticité sec, E-module	GPa	13
Résistance en flexion	MPa	≥ 18

Force Interlaminaire

Sec	MPa	min 0.5
Saturé	MPa	-

Caractéristiques thermiques

Conductivité thermique	W/m °C	0.5
Coefficient de dilatation thermique	mm/m °C	0,01
Zone de température	°C	max. 80
Résistance au gel	Cycli	>100

Caractéristiques hygrothermiques

Saturé-sec-saturé (max)	mm/m	1,5
-------------------------	------	-----

Caractéristiques transmission vapeur d'eau (23°C - 0/99% HR)

Résistance à la vapeur d'eau, μ		400
---------------------------------	--	-----

Tolérances (ref. EN 12467)

Epaisseur	mm	± 0.8
Longeur	mm	± 3
Largeur	mm	± 2

Autres caractéristiques

Catégorie, Classe	NF EN 12467	NT A4 I
Réaction au feu	EN 13501	A2, sI - d0