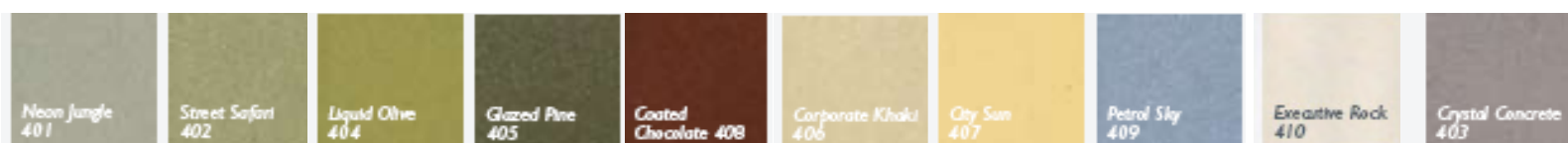




La gamme de panneaux de façade James Hardie®

Cembrit® FUSION panneau de façade



Cembrit® FUSION

« un panneau de façade en ciment composite qui répond aux « réalités » de votre environnement : un matériau naturel qui allie un design moderne et une finition parfaite. La couleur avec son aspect patiné est obtenue par la teinte du produit dans la masse. Cette finition, associée à une lasure semi-transparente, permet de conserver visuellement l'aspect naturel du ciment. Et le résultat final est une surface très résistante, lisse et expressive qui reflète la texture et la variété du ciment.

Maintenance réduite

Teinté dans la masse, le panneau limite les réparations liées à l'installation et un usage au quotidien. Le traitement de surface rend le produit très résistant à l'humidité, à la salissure et assure une pérennité de votre façade sans égal.

Applications

Idéal pour donner aux logements, bureaux et bâtiments publics une allure contemporaine ; il s'intègre parfaitement dans les décors urbains et s'associe harmonieusement aux autres produits de façade dans un souci de mixité.

Installation

Se visse sur ossature bois ou métallique sur des façades ventilées.

Composition du produit

Ciment Portland, fibre de cellulose, eau et des charges sélectionnées.

Caractéristiques du produit

Résistant au feu
Résistant aux insectes
Une grande durabilité
Haute résistance à l'impact
Maintenance réduite

Dimensions

Longueur x largeur : 3050x1250 mm (max.)
Épaisseur : 8 mm
Poids : 14.6 kg/m²
Densité moyenne : 1700 kg/m³

Couleurs

Cembrit® FUSION est disponible dans une gamme exclusive de 10 couleurs URBANNATURE, inspirée par l'interaction entre le raffinement et la nature. Ces couleurs élégantes se conjuguent parfaitement avec d'autres matériaux architecturaux et les panneaux Cembrit® TRUE «vrai».

Homologations

Classement au feu :
A2, incombustible (EN13501-1: 2002)
Norme: EN12467:2004

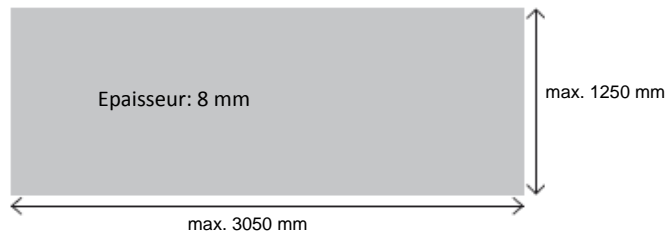
CE DIBt



Cembrit® FUSION panneau de façade

En ciment composite compressé, le panneau Cembrit® FUSION reçoit en-dessus de sa teinte dans la masse une lasure semi-transparente en lui donnant une finition moderne et intense.

Dimensions des plaques



Caractéristique générale	Norme	Unité ou caractéristique	Exigence	Résultat	
Caractéristiques physiques	EN 12467	Longueur	± 3 mm	Validé	
		Largeur	± 2 mm	Validé	
		Epaisseur	± 0,8 mm	Validé	
	Poids		kg/m ²	Comme défini	14.6
	Masse volumique	EN 12467	Sec, kg/m ³	Comme défini	1700
	Absorption d'eau		% selon masse	Comme défini	16
	Jeu de mouvement, 30 - 90% HR		Changement linéair	Comme défini	3 mm/m
	Module d'élasticité sec,	Longueur	Gpa	Comme défini	8
	Module d'élasticité sec,	Largeur	Gpa	Comme défini	7
	Module d'élasticité saturé,	Longueur	Gpa	Comme défini	7
	Module d'élasticité saturé,	Largeur	Gpa	Comme défini	5
	Résistance à la flexion (en état saturé)	Longueur	Mpa	>7	15
	Résistance à la flexion (en état saturé)	Largeur	Mpa	>7	12
	Résistance à l'impacte, longueur		En état sec, kJ/m ²	Comme défini	3.5
Résistance à l'impacte, largeur		En état sec, kJ/m ²	Comme défini	2.5	
Catégorie et classe	EN 12467			NT Classe A Catégorie 3	
Homologations					

Feu	Réaction au feu	13501-1	Euroclasse	Comme défini	A2,s1-d0
	Non Combustibilité	Peut être installé où des produits non-combustibles ont été prescrit conforme aux réglementations locales.			

Surface et couleurs	<p>Due à sa composition naturelle, des variations dans l'apparence sont possible sur les panneaux et d'un panneau à l'autre. Soyez assuré que cela n'a aucun effet négatif sur leur durabilité. Pour minimiser les différences, nous recommandons d'utiliser des panneaux d'un même lot.</p> <p>Au fil du temps les couleurs peuvent s'attenuer à cause de l'impact des rayons UV et de l'environnement en général. Néanmoins les panneaux Cembrit® conservent d'avantage leur couleur et niveau de brillance. Selon le standard européen EN 20105 (test de durabilité des couleurs) la plupart des couleurs conservent un niveau 4-5 après un essai QUV de 3000 heures, ce qui veut dire que les changements sont à peine visibles.</p>
---------------------	--