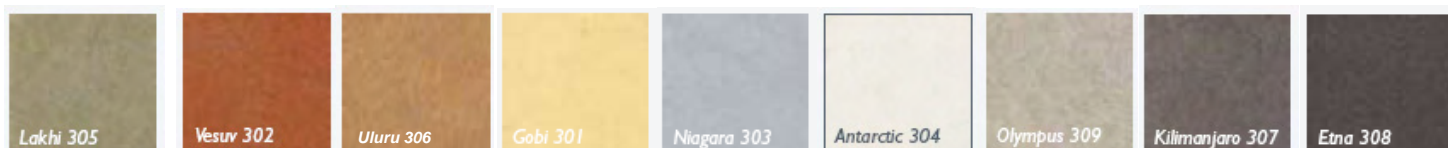




La gamme de panneaux de façade James Hardie®

## Cembrit® TRUE panneau de façade



### Cembrit® TRUE

Un panneau de façade en ciment composite qui répond aux réalités du marché : un matériau naturel allié à un design moderne et une finition parfaite.

La couleur avec son aspect patiné est obtenue par la teinte du produit dans la masse ce qui offre une touche riche et authentique.

De plus une lasure transparente protège le panneau teinté dans la masse et ajoute plus de profondeur à l'expression de la couleur. Ainsi fini, le produit donne l'impression de varier au gré des éclairages de la journée.

### Maintenance réduite

Teinté dans la masse, ce panneau limite les réparations liées à son installation et son usage quotidien. Le traitement de surface rend le panneau très résistant et permet à la façade de conserver son aspect et sa couleur initiale quelques soient les conditions climatiques.

### Applications

Idéal pour donner aux logements, bureaux et bâtiments publics une allure contemporaine.

Idéal pour des constructions où la mixité des produits employés donne son expression à la façade.

### Installation

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

### Composition du produit

Ciment Portland, fibre de cellulose, eau et 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/m<sup>2</sup>  
Densité moyenne : 1700 kg/m<sup>3</sup>

### Couleurs

Cembrit® TRUE est disponible dans une gamme exclusive de 9 couleurs URBANNATURE, inspirée par des sources naturelles du monde entier. Ces couleurs mettent en avant l'aspect minéral du produit et se marient très facilement aux autres nuanciers disponibles dans notre gamme panneaux de façade.

### Homologations

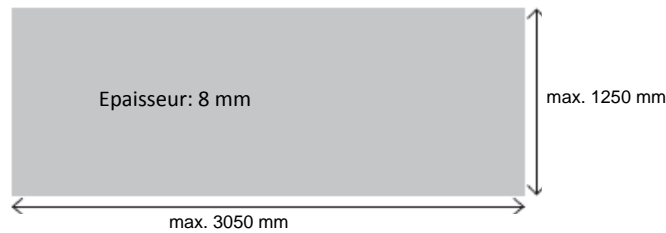
Classement au feu :  
A2, incombustible (EN13501-1: 2002)  
Norme: EN12467:2004



## Cembrit® TRUE panneau de façade

En ciment composite compressé, le panneau Cembrit® TRUE reçoit en-dessus de sa teinte dans la masse une lasure transparente ce qui offre une touche riche et authentique.

## 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 <sup>2</sup>	Comme défini	14.6
	Masse volumique	EN 12467	Sec, kg/m <sup>3</sup>	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'impact, longueur		En état sec, kJ/m <sup>2</sup>	Comme défini	3.5
Résistance à l'impact, largeur		En état sec, kJ/m <sup>2</sup>	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'atténuer 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>
---------------------	--