

## Description

V-urban® est un Cement Bonded Particle Board

Le V-urban® est un matériau composite, composé d'un mélange de particules de bois et de ciment comprimé et sec, au final vernis de finition ou de peinture. L'une des caractéristiques naturelles du produit est que son apparence n'est pas homogène et qu'il présente des taches de tonalités.

Note: Couleurs de peinture à consulter.

Applications: Façades Ventilées

Certifications: Les panneaux V-urban® sont certifiés CE et QB (Certifié CSTB Certified).



## Couleurs | Épaisseurs brut (mm)

Couleurs / Épaisseurs (mm)	12	16	Dim. (mm)
Noir NG	●	●	3000 x 1200 2600 x 1200
Gris CZ	●	●	
Blanc BR	●	●	3000 x 600 2600 x 600
Ocre AC	●	●	
Jaune AB	●	●	
Rouge VM	●	●	

## Avantages



Non  
Toxique



Isolant  
Acoustique



Isolant  
Thermique



Résistant  
aux Insectes



Facile à  
Installer



Ignifuge



Hydrofuge



Résistant  
au Poids



Résistant  
aux Impacts

## Propriétés

Caractéristique	Unité	Valeur	Standard
Densité	Kg/m <sup>3</sup>	1350 ± 50	EN 323
Gonflement (24 heures)	%	max. 1,5	EN 317
Teneur d'humidité à l'origine	%	09 - 12	EN 322
Module d'élasticité à la flexion	N/mm <sup>2</sup>	min. 4500	EN 310
Résistance à la traction	N/mm <sup>2</sup>	min. 0,50	EN 319
Résistance à la flexion	N/mm <sup>2</sup>	min. 09	EN 310
Alcalinité en surface	pH	11 - 13	-
Pouvoir calorifique supérieur, PCS <sup>(1)</sup>	MJ/Kg	4 ± 0,5	EN ISO 1716
Réaction au feu <sup>(1)</sup>		B - s1, d0	EN 634 - 1   EN 13501 - 1
L'indice d'affaiblissement acoustique <sup>(1)</sup>	Épaisseurs (mm)	12	16
	Rw (C; Ctr) (dB)	33 (-1;-3)	35 (-2;-3)

<sup>(1)</sup> Essais réalisés sur des panneaux gris.

## Épaisseurs et Tolérances

Largeur et longueur (mm)	± 3
Rectitude des arêtes (mm/m)	< 1,5
Équerrage (mm/m)	< 2,0
Brut (mm)	12   16
Tolérances (mm)	± 1,0   ± 1,2

## Recommandations d'application

Les panneaux V-urban® lorsqu'il est coupé sur place, son arête doit être scellé avec un produit fourni par Viroc Portugal, SA.

### Contacts:

Investwood, SA  
Av. Praia da Vitória, 48 - 4º Dto  
1050-184 Lisboa  
Portugal  
T. +351 213 190 140  
email: viroc@investwood.pt

Pour plus d'informations sur Viroc:  
email: marketingteam@investwood.pt  
www.facebook.com/virocworld  
www.youtube.com/virocworld  
www.pinterest.com/virocworld

