

**Produit Type:** Panneaux de particules liées au ciment (Cement-bonded particleboard)

**Identification:** V-Urban

**Coloris:** Gris, blanc, noir, jaune, rouge et ocre

**Usage:** Bardage et pose sur construction à ossature bois (COB)

**Fabrique par:** VIROC Portugal – Industria de Madeiras e Cimentos S.A.

**Adresse:** E.N. 10, Km 44.7 Vale da Rosa, 2914-519 Setúbal, Portugal

## Systeme 2+

L'organisme notifié FCBA N.º 0380 a réalisé la inspection initiale du site de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de production en usine 0380-CPR-0600.

Performance Déclarée			Spécification technique harmonisée
Caractéristiques Essentielles	Norme	Performance	
Epaisseurs ± tolérance	EN 634-1	12 mm ± 1 mm	EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
		16 mm ± 1.2mm	
Masse volumique	EN 323	1350 ± 100 Kg/m <sup>3</sup>	
Contrainte à rupture en flexion	EN 310	≥ 9 N/mm <sup>2</sup>	
Module d'Elasticité en flexion	EN 310	≥ 4500 N/mm <sup>2</sup>	
Cohésion interne	EN 319	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>	
Cohésion interne après cycles	EN 319, EN 321	≥ 0.3 N/mm <sup>2</sup>	
Gonflement en épaisseur en 24h	EN 317	≤ 1.5%	
Gonflement en épaisseur après cycles	EN 317, EN 321	≤ 1.5%	
Réaction au feu	EN 13501-1	B-s1,d0	
Dégagement de Formaldéhyde	EN 13986 Annexe B	E1	
Tolérance d'équerrage	EN 634-1	≤ 2 mm/m	
Tolérance de rectitude des bords	EN 634-1	≤ 1.5 mm/m	
Tolérance de coupe longitudinale e transversale	EN 634-1	± 3 mm	

Les performances du produit V-Urban sont conformes aux performances déclarées dans le tableau.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Pour le Fabricant et en son nom, signée par: José Pinheiro Soares (Directeur Technique)



Setúbal, 1 Janvier 2018