

Denominación técnica: Panel de cemento con partículas de madera (Cement-bonded particleboard)

Identificación: V-Urban

Colores: Gris, blanco, negro, amarillo, rojo e ocre

Utilización: Fachadas ventiladas y revestimiento de construcción con estructura de madera

Fabricado por: VIROC Portugal – Industria de Madeiras e Cimentos S.A.

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

Sistema 2+

El organismo notificado FCBA N.º 0380 realizó la inspección inicial de la planta de fabricación y del control de producción en fábrica, así como la continua vigilancia, verificación y evaluación del control de producción en fábrica, emitido el certificado de conformidad N.º 0380-CPR-0600.

Prestaciones Declaradas			
Características Esenciales	Norma	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Espesor ± tolerancia	EN 634-1	12 mm ± 1 mm	EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
		16 mm ± 1.2mm	
Densidad	EN 323	1350 ± 100 Kg/m ³	
Resistencia a la flexión	EN 310	≥ 9 N/mm ²	
Módulo de elasticidad en flexión	EN 310	≥ 4500 N/mm ²	
Cohesión interna	EN 319	≥ 0.5 N/mm ²	
Cohesión interna después de cíclico	EN 319, EN 321	≥ 0.3 N/mm ²	
Hinchamiento 24h	EN 317	≤ 1.5%	
Hinchamiento después de cíclicos	EN 317, EN 321	≤ 1.5%	
Reacción al fuego	EN 13501-1	B-s1,d0	
Clase de formaldehido	EN 13986 Anexo B	E1	
Tolerancia de esquadriamiento	EN 634-1	≤ 2 mm/m	
Tolerancia de linealidad de los bordos	EN 634-1	≤ 1.5 mm/m	
Tolerancia de corte longitudinal y transversal	EN 634-1	± 3 mm	

Las prestaciones del producto V-Urban son conformes con las prestaciones declaradas en la tabla.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.

En nombre del Fabricante, firmado por: José Pinheiro Soares (Technical Support Manager)



Setúbal, 1 de Enero de 2018