

1. Descripción

Viroc® Tablero de partículas de aglomerado con cemento

El Viroc es un panel compuesto, constituido por una mezcla de partículas de madera y cemento, denominado Cement Bonded Particle Board (CBPB). Combina la flexibilidad de la madera con la resistencia y durabilidad del cemento, permitiendo una amplia gama de aplicaciones tanto en interior como en exterior. La producción del panel Viroc cumple con las especificaciones de las normas EN 634 y EN 13986. El panel Viroc tiene un certificado de marcación CE.

El panel Viroc presenta un aspecto heterogéneo con diferentes tonalidades dispersas aleatoriamente, que resultan de los colores naturales de las materias primas utilizadas y de las reacciones químicas. Se pueden observar diferencias de tonalidad en la misma cara, entre las caras del mismo panel o entre diferentes producciones.

El panel Viroc dispone de dos caras distintas, una más lisa y otra más rugosa. La cara más lisa es la que está hacia arriba en el pallet. La contracara podrá presentar suciedad, rallas y agujeros.

2. Aplicaciones

El Panel Viroc ® puede ser utilizado como una solución decorativa en interiores y exteriores.

3. Colores

Negro (NG).

4. Espesor y tolerancia de espesor

12mm, tolerancia ± 1.0 mm

5. Dimensiones

1200 x 600 mm

6. Tolerancias de corte

Ancho y Largo: ± 3 mm

Linealidad de bordes: $\leq 1,5$ mm/m

Escuadría: $\leq 2,0$ mm/m

7. Peso de los paneles

Peso por m²: 16.2 kg/m²,

Peso del painel (1200x600 mm), 11.7 kg.

Disponibilidad sobre consulta

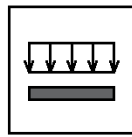
8. Características



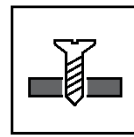
No tóxico



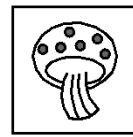
Aislante acústico



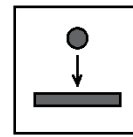
Resistente a Cargas



Fácil Instalación



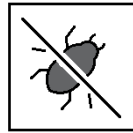
Resistente a hongos



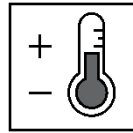
Resistente al impacto



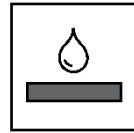
Resistente al Fuego



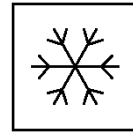
Resistente a las Termitas



Aislante Térmico



Hidrófugo



Resistente al hielo

9. Propiedades

Propiedades	Unidad	Valor	Estándar
Densidad	kg/m ³	1350 x 100	EN 323
Resistencia a la flexión	N/mm ²	9	EN 310
Módulo de Elasticidad en flexión			
Clase 1		4500	EN 310
Clase 2	N/mm ²	4000 a 4500	
Resistencia a tracción	N/mm ²	0.5	EN 319
Hinchazón 24h	%	1.5	EN 317
Resistencia a la tracción, después de la prueba cíclica	N/mm ²	0.3	EN 319 + EN 321
Hinchazón, después da la prueba cíclica	%	1.5	EN 317 + EN
Contenido de humedad en fábrica	%	6 - 12	EN 322
Alcalinidad superficial	Ph	11 - 13	-
Conductividad térmica (*)	W/m.K	0.22	EN 12664
Potencia calorífica superior, PCS (*)	MJ/kg	4 ± 0,5	EN ISO 1716
Reacción al fuego		B-s1,d0	EN 13501
Índice ponderado de reducción sonora	Rw (C; Ctr) (dB)	33 (-1,-3)	EN ISO 140-1,2,3 e EN ISO 717-1

(*) Pruebas realizadas sobre tableros de Viroc gris.

Formaldehído: Clase de formaldehído E1 (EN 13986-Anexo B); sin adicción de formaldehído.

Pentaclorofenol: No contiene.

Amianto: No contiene.

Sílice: Contiene restos de sílice procedentes del cemento.