

CEIBRIT

Cembrit Patina

Paneles para fachada ventilada





Clásico con efectos sorprendentes

El panel de fachada Cembrit Patina con color en masa y superficie lijada está sazonado con el poder de la naturaleza.

Los paneles tienen el aspecto del hormigón pero por otro lado son ligeros de peso. La distinta tonalidad en el panel y entre los paneles aporta un juego de color en la fachada.

El efecto es casi tan al azar como diseñado en madera o piedra. A veces hay un patrón sutil y a veces hay variaciones más visibles. La superficie lijada otorga a la fachada una suave expresión.

Extraordinaria durabilidad

El panel de fachada Cembrit Patina combina la resistencia con la facilidad de uso y un aspecto elegante, versátil.

La superficie lleva una capa hidrófoba, por lo tanto, no absorbe el agua y repele la suciedad.

Una ventaja importante es la resistencia contra todo tipo de condiciones meteorológicas. Heladas y deshielo, calor y lluvias extremas, el revestimiento con fibra de cemento puede soportarlo todo.

Los paneles son rígidos y altamente resistentes a la putrefacción y al crecimiento de moho. El resultado es una fachada con una larga vida y con mínimo o ningún mantenimiento.





Materiales naturales

El panel de fachada Cembrit Patina está hecho con materiales naturales: cemento, rellenos minerales, agua y fibras orgánicas inocuas. Estos materiales otorgan a la fachada una valiosa expresión característica. En el transcurso del tiempo la fachada adquiere gradualmente una pátina distintiva, tan deseada y buscada por muchos.

El resultado es una fachada prácticamente libre de mantenimiento con una larga vida que envejece con dignidad.

Sencillo de instalar

Los profesionales de la construcción aprecian la facilidad con la que el panel de fachada Cembrit Patina puede ser procesado y montado reduciéndose el coste de construcción y el tiempo de montaje. Con Cembrit Patina puede dejar volar su creatividad. Fuerte, versátil y gran valor por su dinero.



Información técnica

Medidas con cantos rectificados	mm	1192 x 2500	
	mm	1192 x 3050	
	mm	1250 x 2500	
	mm	1250 x 3050	
Grosor	mm	8.0/6.0mm	
Propiedades físicas (P020, P222, P343, P565, P626)		6mm	8mm
Densidad en seco - mínimo (EN 12467)	Kg/m ³	1250	1250
Densidad en seco - media (EN 12467)	Kg/m ³	1350	1350
Peso (7,5 % humedad)	Kg/m ²	8.7	11.6
Contenido de humedad (a la entrega ExWorks, ASTM C1185)	%	5-10	5-10
Propiedades físicas (P050, P070, P313, P323, P333, P545)			
Densidad en seco - mínimo (EN 12467)	Kg/m ³	1300	1300
Densidad en seco - media (EN 12467)	Kg/m ³	1460	1460
Peso (7,5 % humedad)	Kg/m ²	9.4	12.5
Contenido de humedad (a la entrega ExWorks, ASTM C1185)	%	5-10	5-10
Propiedades mecánicas			
Módulo de elasticidad de flexión			
Módulo Elasticidad en seco (sentido de las fibras)	GPa	13.3	14.7
Módulo Elasticidad en seco (perpendicular a las fibras)	GPa	12.2	12.6
Módulo Elasticidad en mojado (sentido de las fibras)	GPa	11.1	12.5
Módulo Elasticidad en mojado (perpendicular a las fibras)	GPa	9.7	10.8
Resistencia a la flexión			
En seco (sentido de las fibras)	MPa	35	36
En seco (perpendicular a las fibras)	MPa	24.8	24.5
En seco (sentido de las fibras)	MPa	26	26
En mojado (perpendicular a las fibras)	MPa	17	17
Enlace interlaminar			
En seco	MPa	2.6	2.6
En mojado	MPa	1.4	1.4
Resistencia al impacto (Charpy)			
En seco (sentido de las fibras)	kJ/m ²	2.8	2.8
En seco (perpendicular a las fibras)	kJ/m ²	2.3	2.3
Propiedades térmicas			
Conductividad del calor	W/m °C	0.4	0.4
Coefficiente de expansión térmica	mm/m °C	0.010	0.010
Rango de temperatura	°C		
Resistencia a las heladas	Ciclos	>100	>100
Propiedades higrotérmicas			
Absorción de agua (mojado sobre seco)	%	25.0	25.0
Mojado-seco-mojado (máx.)	mm/m	2.6	2.6

Propiedades de transmisión de vapor de agua (23°C - 50/93% RH)			
Permeabilidad al vapor	ng/m ² s Pa	700	550
Resistencia a la transmisión de vapor	Gpa s m ² /kg	1.4	2.3
Resistencia a la transmisión de vapor	s/m	10,300	16,900
Resistencia al vapor	MNs/gm	227	227
Factor de resistencia al vapor, μ		45	45
Tolerancias (ref. EN 12467)			
Grosor	mm	0.6	0.8
Longitud	mm	1	1
Anchura	mm	1	1
Otras propiedades			
Categoría, Clase	EN 12467	NT A4 I	NT A4 I
Clasificación al fuego	EN 13501	A2-s1, d0	A2-s1, d0
Color en masa			Sí
Colores			11
Superficie tratada			Sí

Colores



Ésta es una reproducción impresa del color y por tanto puede variar respecto al color real. Se recomienda solicitar una muestra para hacer la elección correcta del color.

CEMBRIT

Cembrit N.V.

www.cembrit.com
www.cembrit.es
cembritexport@cembrit.com

Cembrit es uno de los fabricantes de fibrocemento líderes en Europa para soluciones de fachada y tejados. Con modernas instalaciones de producción en Finlandia, Polonia, República Checa y Hungría, y una amplia red de distribución local, somos un socio atractivo para los arquitectos y constructores. En Cembrit estamos orgullosos de poder ofrecer una amplia gama de productos que cubren casi todas las necesidades de fachada y tejado. Nuestro departamento técnico está siempre listo con asesoramiento y orientación en todas las fases del proceso de construcción - desde el diseño hasta la construcción y consejos de mantenimiento. Todos los productos de fibrocemento Cembrit son fabricados con la más alta calidad en nuestras fábricas con certificación ISO.