

Ficha T\u00e9cnica

Revestimiento de muro Rocko



Colecci\u00f3n

Panel decorativo Rocko

2800x1230x4 mm



Golden Cane



Grey Pietra Marble



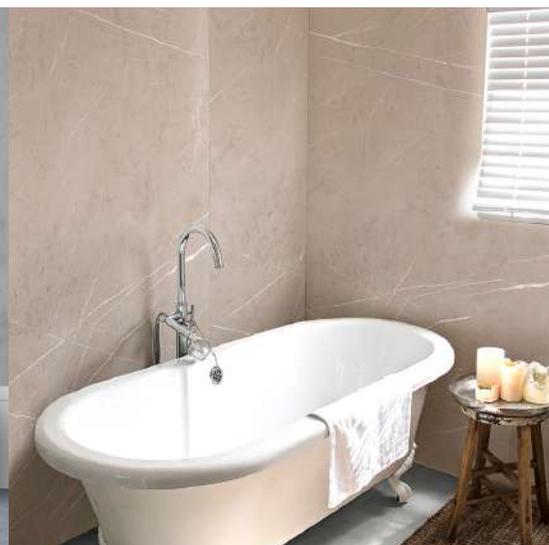
Skali



Brooklyn Grey



Beige Pietra Marble



Especificaciones Técnicas

DIMENSIONES

Dimensiones	Espesor	4 mm · tmax - tmin ≤ 0,50 mm
	Largo	2800 mm
	Ancho	1230 mm

SUPERFICIE

Reacción al fuego	EN 13501-1	C-s2,d0
Resistencia Térmica (conductividad)	EN 12667	0.008 (m ² ·K)/W
PU adhesión / Prueba de corte en cruz [0-5]	EN ISO 2409	≤ 3
Resistencia al rayado - valor	EN 438-2	5.5 N
Resistencia al rayado - clase	EN 438-2	4
Cambio de brillo	PN-EN 16094	A2
Resistencia a la abrasión	EN 15468	3000 Ciclos
Resistencia química (e.g. acetona, alcohol, Hidróxido de sodio, peróxido de hidrógeno)	EN 438-2	5
Estabilidad al impacto (bola grande)	EN 438-2	1800 mm

PROPIEDADES MECÁNICAS

Estabilidad dimensional - Largo	ISO 23999	≤ 0,25 %
Estabilidad deminsional - ancho		≤ 0,25 %
Exposición a la humedad	Interno	Sin cambio visual ni fallo

ENVEJECIMIENTO

Prueba de cambios de temperatura	Interno	OK
Solidez a la luz (escala lana azul 6)	EN 13329	≥ 4

EMISIÓN

NIVEL DE CERTIFICACIÓN TUV PROFICERT	Interno	Premium
AgBB		✓
A+		✓
Regulación Belga VOC		✓
Clasificación de Emisiones de Materiales de Construcción M1		✓
Austrian Eco Label uz 56		✓

MEDIO AMBIENTE

Contenido de ftalatos	Gratis
Contenido de formaldehído	Gratis
Certificado Higiénico	Nr 396/322/403/2020

Características de los Paneles Rocko



Resistencia al agua [ISO 24336]

El producto es adecuado para uso en interiores en condiciones secas y húmedas, como baños, lavanderías, cocinas o vestíbulos. Según la definición, "impermeable" es el término utilizado para describir un material que es completamente resistente al agua (resistente al agua, a la filtración).

Las Rocko Tiles, fabricadas con la tecnología SPC (Compuesto de Plástico y Piedra), son completamente impermeables, por lo que pueden utilizarse con éxito en la cocina, el baño o la lavandería.



Estabilidad dimensional [ISO 23999]

El producto no cambia sus dimensiones bajo la influencia de cambios de temperatura y humedad, por lo que puede ser utilizado en lugares soleados o sombreados, así como en áreas secas o húmedas.

Por definición, la estabilidad dimensional es la capacidad de mantener sus dimensiones originales cuando se expone al calor en determinadas condiciones. Las Rocko Tiles garantizan una estabilidad dimensional de 0,25% en longitud y 0,25% en ancho (según ISO 23999 - Revestimientos flexibles para pisos - Determinación de la estabilidad dimensional y curvatura después de la exposición al calor).

Las pruebas se realizaron para un valor de temperatura máxima de +80°C.



Resistencia al fuego [EN 13501-1]

Los paneles cumplen con los requisitos de la clase C-s2, d0, por lo que son retardantes de fuego y emiten humo moderado.

Los requisitos europeos aplican el sistema Euroclass, dividiendo los materiales de construcción en términos de reacción al fuego en clases: A1, A2, B, C, D, E, F, junto con criterios adicionales, que tienen en cuenta la emisión de humo. La clase C obtenida define el producto como retardante de llama, el símbolo s2 indica una emisión de humo media, y d0 significa que no produce gotas inflamadas. La clasificación se realizó de acuerdo con EN 13501-1 Clasificación de los productos de construcción según su comportamiento frente al fuego y pruebas conforme a EN 13823.



Resistencia a la luz [ISO 105-B02: 2014]

Gracias a sus parámetros, el producto puede ser utilizado en áreas altamente soleadas. La prueba se realiza mediante la exposición controlada a la luz solar o a la luz artificial generada por una lámpara de xenón.

La resistencia se evalúa en dos escalas:

- Escala de grises con un rango de 1-5, donde 1 es la resistencia más baja y 5 es la más alta. Esto se basa en la diferencia de tonalidad entre el producto irradiado y el producto sin pruebas. El requisito normativo es cumplir con la condición de > 4.

- Escala de lana azul: la resistencia a la luz se clasifica entre 1 y 8. El 1 indica una resistencia muy pobre y el 8 excelente. La clase 6 define una resistencia muy buena a la luz, hasta 100 años de uso normal.



Resistencia a las manchas

La capa superior de las Rocko Tiles cumple con los requisitos de resistencia a las manchas, incluidas las producidas por café, té, bebidas alcohólicas o jugos, así como los agentes de limpieza utilizados en la cocina, lavandería y productos de cuidado utilizados en el baño.

Las pruebas confirman la resistencia a las manchas permanentes. Se expone a las muestras a varias sustancias, a las que los paneles pueden estar expuestos durante su uso diario, por un tiempo especificado. Posteriormente, se evalúan las muestras en busca de rastros permanentes en la superficie. Para alimentos como el café, té o leche, la prueba dura 16 horas. Para otras sustancias, como bebidas alcohólicas, cremas de manos y productos químicos como ácido acético, lejía y tintes para el cabello, el tiempo de exposición es de 10 minutos.