Linea Exclusiva

FACHALETAS

Piedra Natural

FRATELLI STORE

Linea FACHALETAS

Leyenda

Las fachaletas de piedra natural no solo revisten muros: transforman espacios en escenarios de carácter, elegancia y permanencia. Cada textura, cada veta y cada relieve cuenta una historia nacida de la tierra, llevada al diseño contemporáneo con una estética atemporal.

Imagenes referenciales, los colores de los productos pueden variar.



MP1308-2
Piedra Rocosa White


MP014
Piedra Rocosa Mixed



MP1308-2S
Piedra Rocosa Mixed




MPH004
Piedra Rocosa Mixed









MP1308-4
Piedra Rocosa Quartz





MP1120
Piedra Rocosa Mixed



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	INFORME DE PRUEBA	
PRUEBA	**OBSERVACIÓN**	**VEREDICTO**
ORIGEN Y PETROGRAFÍA *Se realizará un examen petrográfico, como se especifica en la norma EN12326-2:2000*	*Estado Cálcico*	**P**
ESPESOR	-	**P**
GENERAL *Se proporciona un diagrama de flujo para el control del espesor nominal e individual.*	-	**P**
ESPESOR NOMINAL *Los fabricantes deberán declarar el espesor nominal de cada uno de los productos.*	*10mm*	**P**
ESPESOR INDIVIDUAL	-	**P**
La medición del espesor individual se realizará de acuerdo con la norma EN12326-2000	*Valor medio del espesor individual 11,2mm*	**P**
El espesor mínimo individual de los elementos se determinará en función de su resistencia mecánica (resistencia a la flexión y módulo de rotura, determinados de acuerdo con la norma EN2326-2:2000	*Grosor individual mínimo* *Francia 54 mm* *Australia 47 mm* *España 47 mm*	**P**
El aumento del espesor individual básico con un contenido de carbonato igual o menor a 200/0	*No requerido*	**N**
Los sulfatos con un contenido de carbonato igual o inferior al 20% y que alcanzan un código al dióxido de azufre S3	*No requerido*	**N**
El aumento del espesor individual básico de carbonato igual o superior al 20%	*Espesor individual básico 42 mm*	**P**
La variación del espesor individual debe estar dentro del rango declive, que no debe ser mayor a 35° / del espesor nominal.	*12%*	**P**
Espesor empaquetado	-	**P**
El espesor empaquetado se determinará de acuerdo con la norma EN12326-2:2000,81.	*Espesor empaquetado: 118,3 cm*	**P**
El espesor empaquetado de no debe desviarse en más de ±1500 del espesor nominal	*Espesor medio final 8,87 mm 11,3%*	**P**
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN *La carga de rotura media y el módulo de rotura característico determinados de acuerdo con la norma EN12326-2000*	*Orientación perpendicular o transversal:* *Carga media de la fuerza: 1178 N* *Núcleo característico de la ruptura: 113 MPa*	**P**
GRANO *El módulo de ruptura característico, determinado de acuerdo con la norma 12326-2:2000*	*La dirección del valor más alto* *Orientación paralela o longitudinal*	**P**
ABSORCIÓN DE AGUA *Cuando se prueba de acuerdo con la norma EN 12326-2000*	*Valor medio: 0.17 %* *Código A1*	**P**

RESISTENCIA A LA CONGELACIÓN *No deben mostrar una reducción significativa en laresistencia la flexión utilizando una prueba de Student unilateral a 2,5%*	*No requerido*	***N***
CICLO TÉRMICO	*No hay cambios en la apariencia oxidación superficial*	***P***
CONTENIDO DE CARBONO	*86,36%*	***P***
Prueba de exposición al dióxido de azufre	-	***P***
Los sulfatos con un contenido de carbonato ≤20% determinado de acuerdo con la norma EN12326-2:2000 se someterán a pruebas de acuerdo con la norma EN12326-2:2000,151,	*No requerido*	***P***
La profundidad del ablandamiento se utilizará para determinar el espesor individual mínimo de acuerdo con la norma EN12326-2000	*es=0043mm*	***P***
DEFECTOS		
CONTENIDO DE CARBONO NO CARBONADO	*Aprobado*	***P***
	No requerido	***N***
DIMENSIONES	-	***P***
	Dimensiones: 100 mm x 100 mm	***N***
DESVIACIÓN DE LONGITUD	*-074mm-163nlm*	***P***
DESVIACIÓN DE RECTITUD DEL BORDE	*Longitud: 100* *+3,0%+0,8%*	***P***
DESVIACIÓN DE LA RECTANGULIDAD	*+0,4% +0,9%*	***P***
COMPORTAMIENTO AL FUEGO EXTERNO	*Satisfactorio*	***P***
LIBERACIÓN DE SUSTENACIAS PELIGROSAS	*No requerido*	***N***

DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA

TEXTURA	*Textura cristaloblástica granular*
ESTRUCTURA	*Estructura pizarrosa*
MINERAL PRINCIPAL	*Calcita (90%) Cuarzo (5%) Biotita (2%) Epidota (1%)*
MINERAL ACCESORIO	*Partículas metálicas (opacas)*
MINERAL SECUNDARIO	/

COMPONENTE DEL MATERIAL	***DETALLES PETROGRÁFICOS***
Calcita	*Granular xenomórfico, cuyos tamaños de grano son usualmente de 0,5 a 0,6mm, adquiere una textura másica cuando se juntan. Ligera orientación*
Cuarzo	*Granular xenomórfico, cuyos tamaños de grano son usualmente de 0,2 a 0,2mm, el límite del grano no esta claro, distribución aleatoria. Ligera orientación*
Biotita	*Marrón escamoso, cuyos tamaños de grano suelen ser de 0,5-0,6 mm orientados y distribuidos.*
Epidota	*Granulado xenomórfico, cuyos tamaños de grano suelen ser menores a 0,1 mm, que actúa sobre una superficie cuando la orientación del material es demasiado alta.*
Clorito	*Verde escamoso, cuyos tamaños de grano son usualmente 0,15-0,6 orientados distribuidos.*
Seda	*Incoloro, escamoso, cuyos tamaños de grano son generalmente menores a 0,2 mm, parece una banda cuando está distribuida y orientada en conjunto.*



Estamos ubicados en:
Arequipa:
Av. Jesús 121, Mariano Melgar
Av. Parra 222, Cercado al costado de Tottus

Lima:
Av. Alfredo Mendiola 716, San Martín de Porres

CONTACTO: 980 947 633