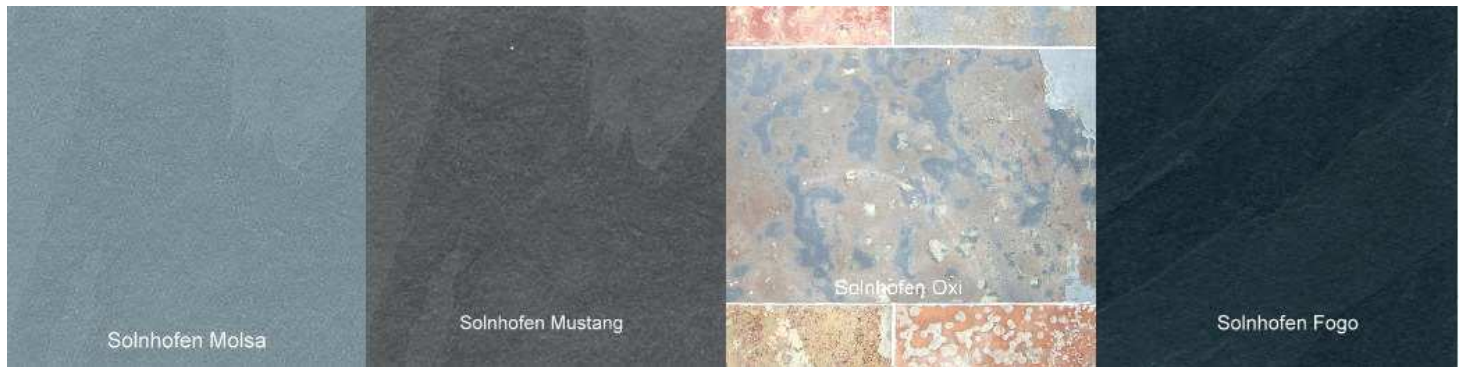


INFORMACION TECNICA DE LA PIEDRA NATURAL SOLNHOFEN SLATES, MOLSA, MUSTANG, FOGO Y OXI.

SOLNHOFEN SLATES. DENOMINACION PETREA: PIZARRA



Solnhofen Slates son una gama de rocas sedimentarias de grano fino, caracterizadas por su exfoliación en láminas finas, paralelas y homogéneas. Se extrae en lajas y el acabado de superficie es natural, con las líneas de exfoliación típicas de la pizarra. Sus bloques son de buenas dimensiones, con lo que se consiguen piezas grandes. Es nuestra piedra recomendada por su excelente precio y prestaciones. Se usa en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Muy resistente a ácido y manchas.

Todas las gama Slates, comparten resultados similares de test de categoría A. Esto permite a los arquitectos y diseñadores mezclar y juntar con completa confianza los diferentes colores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA COLOCACIÓN:

Composición mineral Composición: mica cuarzo, clorita y feldespato. Trazas de de materiales carbonosos, carbonato y pirita (poco sensible a ácidos). Originada en la era Proterozoica (+-600 millones de años).

Análisis técnico Máxima calidad, Tiene una buena resistencia a la flexión, excelente coeficiente de absorción de agua y superficie antideslizante en acabado natural.

Texturas: Servimos este material en acabado natural. Los cantos vistos pueden pulimentarse fácilmente.

Fabricación formatos: Rectangular, cuadrado, largo libre, mosaico, escaleras, piezas de gran formato, Fachadas, Grosor máximo recomendado 3 cm. Las piezas de largo libre, requieren que se coloque con atención, para hacer que las juntas no coincidan. Si esto pasa, colocar otra pieza más larga o más corta, para separar la junta, igual que si se coloca un parquet natural de largos libres. Las piezas rectangulares podrán colocarse a contrajunta, según indicación del prescriptor.

Tonalidad: Solnhofen Molsa tiene un tono gris plateado. Tiene poca tonalidad, y poco cambio de color en la laja de la losa.

Solnhofen Mustang tiene poca tonalidad, pero diferencia de tono en una misma losa. (consultar catálogo)

Solnhofen Fogo es una selección de losas muy negras. Poca tonalidad y poco cambio en la misma laja.

Solnhofen Oxi tiene mucho cambio de tonalidad tanto en losas como en lajas y le confiere este aspecto rústico, tan característico.

SOLNHOFEN



Santa Tecla, 3 tienda. 08012 Barcelona. Telf. 934158661 www.solnhofen.es solnhofen@solnhofen.es

TABLA DE PESOS

Pesos:

10 mm: 27kgs/m2

54mm: 54kgs/m2

30 mm. 81 kg/m2

FORMATOS

Solnhofen Slates Está disponible en los siguientes formatos, en función de su grosor.

Nuestros espesores vienen calibrados a las siguientes medidas:

Espesor 10mm

CUADRADO Y RECTANGULAR

- 300 x 300 mm •
- 300 x 600 mm •
- 400 x 400 mm •
- 400 x 600 mm •
- 400 x 800 mm •
- 500 x 500 mm •
- 600 x 600 mm •

LARGOS LIBRES

- 300 mm ancho •
- 400 mm ancho •

Y piezas para escaleras, encimeras, repisas etc en 2 cm, 3 cm y 4 cm.

• = DISPONIBLE

Consúltenos otros formatos o espesores de plaqueta, escaleras, encimeras, etc.

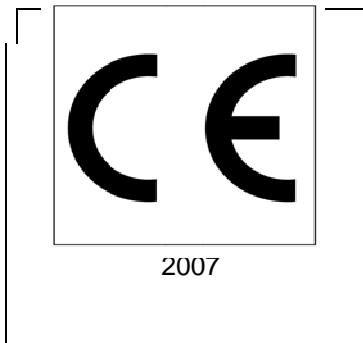
Las tablas de Solnhofen Slates están disponibles en 2, 3, 4cm.

Las medida de tabla son de aprox. 120 de ancho por 220 cm. de alto. Y se suministran en acabado natural con la cara posterior serrada.

S O L N H O F E N



Santa Tecla, 3 tienda. 08012 Barcelona. Telf. 934158661 www.solnhofen.es solnhofen@solnhofen.es



Normas de referencia: EN 12057

Producto: Plaqueta Piedra natural
Nombre comercial: MOLSA
Denominación de: Capao
Origen:
Uso final: suelos, paredes y escaleras INTERIOR
suelos, paredes y escaleras EXTERIOR

Propiedades	valores	Ensayos
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada	57 Mpa	EN 12372
Resistencia al Deslizamiento	Superficie seca Valor medio 57 Superficie húmeda Valor medio 39	EN 14231
Densidad	De 2730 g/cm.3	EN 1936
Absorción de agua a presión atmosférica	0,35 relativo a la masa	EN 13755
Resistencia a la abrasión	Valor medio: 23,46 mm.	EN 14157
Resistencia al hielo	42 ciclos. No resistente	EN 12371-123
Reacción al fuego	No es necesario	EN 13501



OTROS DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS NORMAS EUROPEAS Y AMERICANAS

DATOS TECNICOS DE PROMEDIO

PESO ESPECIFICO _____ 2.744 Kgm³

RESISTENCIA A ABRASIÓN----- 1.97 mm/500 m / 4.2 mm/1000m

(Amsler Test Norma: ABNT-NBR 12042

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN----- 23.46 valor medio

POROSIDAD APARENTE _____ 0.52 %

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN _____ 0.19 %

RESISTENCIA A LA FLEXION ----- Mpa: 47,61 media 57

Se sitúa en el nivel 4 NF CE zonas pedestres y plazas públicas, con ocasional paso de vehículos de socorro y entrega.

Según norma ASTM C-880 ----- 485kgf/cm² 485,5

RESISTENCIA A HELADAS _____ Cambios a 42 ciclos

RESISTENCIA A LA COMPRESION _____ 7154.4 (psi) ASTM c 120

S O L N H O F E N



Santa Tecla, 3 tienda. 08012 Barcelona. Telf. 934158661 www.solnhofen.es solnhofen@solnhofen.es