



Solnhofen Seele es un travertino, una piedra natural caliza de origen marino. Tiene en una variedad de colores y tonos beige claro con solamente ligeras variaciones, muy similar a Praia vetada, pero con otros datos técnicos. Sus bloques son de medianas dimensiones, con lo que se consiguen piezas relativamente grandes. Es nuestra piedra recomendada para revestimientos y fachadas, al ser sus datos técnicos idóneos. También para pavimentos, teniendo en cuenta sus agujeros naturales.

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA COLOCACIÓN:

Composición mineral 60 A 80 % de material biogénico: conchas, algas, esponjas, etc. y matriz de carbonato cálcico* (sensible a humedades y ácidos). Formación 180 millones de años.

Análisis técnico Para su uso en superficies horizontales (presencia de coqueras) verticales. Fachadas, paredes interiores y exteriores.

Texturas: Aserrado, apomazado, brillante, envejecido suave y tosco, rústico y tosco. Acabados especiales y típicos de la labra. Posibilidad de tapar los poros con resina blanca.

Fabricación formatos: Rectangular, cuadrado, largo libre, mosaico, escaleras, piezas de gran formato, Fachadas, piezas macizas, etc. 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: Al ser un material natural, el tono de la piedra, puede ser más claro y más oscuro en la partida suministrada. Es lo que le confiere su belleza como material natural. También puede llevar fósiles, vetas de cuarzo naturales, depósitos de hierro, conchas marinas, vermes, etc. Las vetas de cuarzo presentes esporádicamente en la piedra, pueden hacer pensar que la pieza está rota. Es una vena de cuarzo que atraviesa toda la pieza y es tan resistente como el resto del material.

S O L N H O F E N



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

ACABADOS DISPONIBLES

Solnhofen Seele es una piedra que contiene oquedades, son agujeros abiertos que le dan su característica al travertino,

Para pavimentos exteriores recomendamos no tapar el poro y acabados rugosos, envejecido rústico, envejecido tosco, etc, para cumplir el código CE de resistencia al deslizamiento.

Para pavimento interior, utilizar con el poro tapado o abierto, pero no en platos de ducha, ya que los agujeros, podrían hacer que el agua traspase la piedra.

En fachadas evitar el acabado brillante, ya que el sol destruye el brillo con el tiempo. En paredes interiores, cualquier acabado es recomendable.

TABLA DE PESOS

Pesos:

9 mm. 22kg./m² (en algunas plaquetas)

10 mm: 25kgs/m²

11 mm. 27,5kgs/m² (en algunas piezas)

15 mm. 40kgs/m²

20mm: 54kgs/m²

30 mm. 81 kg/m²

40 mm: 100 kg/m²

S O L N H O F E N



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

FORMATOS

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

Nuestros espesores vienen calibrados a las siguientes medidas:

Espesor 10mm 15 mm 20 mm 30 y 40 mm.

CUADRADO Y RECTANGULAR

150 x 150 mm	•	•	•	•
150 x 300 mm	•	•	•	•
200 x 200 mm	•	•	•	•
200 x 400 mm	•	•	•	•
200 x 200 mm	•	•	•	•
250 x 250 mm	•	•	•	•
300 x 300 mm	•	•	•	•
300 x 600 mm	•	•	•	•
400 x 400 mm	•	•	•	•
400 x 600 mm	•	•	•	•
450 x 450 mm	-	•	•	•
500 x 500 mm	-	•	•	•
550 x 550 mm	-	•	•	•
600 x 600 mm	-	•	•	•
Y medidas mayores		•	•	•

LARGOS LIBRES

150 mm ancho	•	•	•	•
200 mm ancho	•	•	•	•
250 mm ancho	•	•	•	•
300 mm ancho	•	•	•	•
350 mm ancho	11mm	•	•	•
400 mm ancho	11mm	•	•	•
500 mm ancho	-	•	•	•
Y medidas mayores		-	•	•

• = DISPONIBLE

- = NO DISPONIBLE

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

Las tablas de Solnhofen Seele están disponibles en 2, 3, 4cm. y mayores espesores.

Las medida de tabla son de aprox. 120 a 130 de ancho por 270 a 290 cm. de alto. Y se suministran en todos los acabados de mercado del mármol: aserrado, apomazado, brillante, envejecido, rústico, etc.

S O L N H O F E N

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



 <p>2007</p>	<p>Normas de referencia: EN 1469</p> <p>Producto: Losas para chapar</p> <p>Nombre comercial: SOLNHOFEN SEELE</p> <p>Denominación de:</p> <p>Origen: Según EN 12440: CALIZA JURA</p> <p>Uso final: Revestimientos interiores y exteriores</p>	
<p>2007</p> <p>Propiedades</p>	<p>valores</p>	<p>Ensayos</p>
<p>Resistencia al fuego</p>	<p>Case A 1</p>	<p>NO ES NECESARIO (según decision 96/603/EG)</p>
<p>Resistencia a la flexión bajo carga concentrada</p>	<p>Valor min. 11,5 Mpa</p>	<p>EN 12372</p>
<p>Ruptura de anclaje Ruptura de anclaje</p>	<p>800 N (30 mm)</p>	<p>EN 13364</p>
<p>Densidad</p>	<p>De 2350 a 2450 g/cm.3</p>	<p>EN 1936</p>
<p>Porosidad abierta</p>	<p>9,3 a 10,2</p>	<p>EN 1936</p>
<p>Permeabilidad al vapor agua</p>	<p>No declarado</p>	<p>EN 12524</p>
<p>Resistencia al hielo</p>	<p>-20%</p>	<p>EN 12371-12372</p>
<p>Resistencia al choque térmico</p>	<p>No declarado</p>	<p>EN 14066</p>

