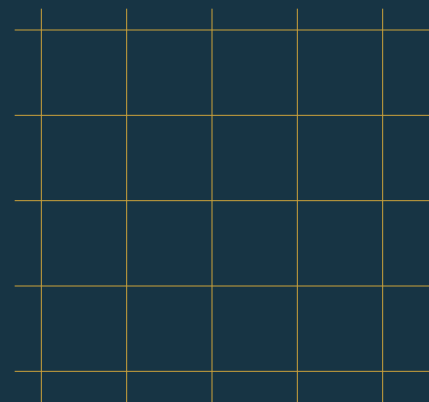


Piedra Portland

Revestimientos / Portland Stone



Selección de productos y gestión de importación.

En este catálogo

- 003 Aplicaciones y ambientes
- 015 Ficha de colección
- 016 Muestras y matriz de códigos
- 019 Deslizamiento y prestaciones
- 022 Embalaje
- 023 Accesorios y mosaicos
- 024 Contacto

Piedra Portland



Referencias en el ambiente: PT66025M / PT61235M / PT61222LM

Piedra Portland



Referencias en el ambiente: ver fichas de la colección

Piedra Portland



Referencias en el ambiente: PT61221M

Piedra Portland



Referencias en el ambiente: PT61232M / PT61222LM / PT61222M

Piedra Portland



Referencias en el ambiente: PT61222M / PT61231M

Piedra Portland



Referencias en el ambiente: PT61223AS20

Piedra Portland



Referencias en el ambiente: PT61232M / PT61223M / PT61222LM / PT61222M

Piedra Portland



Referencias en el ambiente: PT61222M / PT61225M / PT61232M / PT61222LM

Piedra Portland



Referencias en el ambiente: PT66024M / PT12223DB

Piedra Portland



Referencias en el ambiente: PT66024AS20 / PT66024M

Piedra Portland



Referencias en el ambiente: PT61225M / PT12222DB

Piedra Portland



Referencias en el ambiente: PT61235M / PT61225M

Ficha de colección

Dos diseños: clásico y estriado. Colores: blanco roto, beige, gris claro, marrón grisáceo y marrón amarillento.

Clásico / 600 × 600 PT66021M a PT66025M / AS	9.5 mm
Clásico / 600 × 1200 PT61221M a PT61225M / AS ¹	10 mm
Clásico / 600 × 600 PT66021AS20 a PT66025AS20	20 mm
Clásico / 600 × 1200 PT61221AS20 a PT61225AS20	20 mm
Estriado / 600 × 600 PT66031M a PT66035M / SS	9.5 mm
Estriado / 600 × 1200 PT61231M a PT61235M / SS	10 mm
Estriado / 600 × 600 PT66031AS20 a PT66035AS20	20 mm
Clásico / relieve 3D PT61221LM / PT61222LM / PT61223LM	600 × 1200 / 10 mm

¹ La celda de marrón amarillento repite PT61223M en la matriz original; las aplicaciones indican PT61225M. La referencia se mantiene pendiente de confirmación. M: mate. AS y SS: denominaciones antideslizantes declaradas por la fuente; requieren validación por código.

Colores, formatos y códigos



Piedra Portland estriada

Formato		m
600 × 600		12
600 × 1200		6

Piedra Portland clásica

Formato		m
600 × 600		24
600 × 1200		12
900 × 1800		6



Se mantienen las referencias de la matriz original. Las diferencias entre códigos de ambiente y de ficha están señaladas en la ficha de colección.

Colores, formatos y códigos

Piedra Portland clásica

		Blanco		Beige		Gris claro		Marrón grisáceo		Marrón amarillento	
600 × 600	± 9.5mm	PT66021M	PT66022M	PT66023M	PT66024M	PT66025M					
		PT66021AS	PT66022AS	PT66023AS	PT66024AS	PT66025AS					
600 × 1200	± 10mm	PT61221M	PT61222M	PT61223M	PT61224M	PT61225M					
		PT61221AS	PT61222AS	PT61223AS	PT61224AS	PT61225AS					
600 × 600	± 20mm	PT66021AS20	PT66022AS20	PT66023AS20	PT66024AS20	PT66025AS20					
											
600 × 1200	± 20mm	PT61221AS20	PT61222AS20	PT61223AS20	PT61224AS20	PT61225AS20					
											

M Matte LM Matte AS Anti-Slip AG Dry Grain SS Stop Slip HP Polished H Beeswax

Se mantienen las referencias de la matriz original. Las diferencias entre códigos de ambiente y de ficha están señaladas en la ficha de colección.

Colores, formatos y códigos

Piedra Portland clásica

Relieve fino 3D				
Blanco Beige Gris claro				
600 × 1200	± 10mm	PT61221LM	PT61222LM	PT61223LM

Piedra Portland estriada

Blanco Beige Gris claro Marrón grisáceo Marrón amarillento					
600 × 600	± 9.5mm	PT66031M PT66031SS	PT66032M PT66032SS	PT66033M PT66033SS	PT66034M PT66034SS
600 × 1200	± 10mm	PT61231M PT61231SS	PT61232M PT61232SS	PT61233M PT61233SS	PT61234M PT61234SS
600 × 600	± 20mm	PT66031AS20	PT66032AS20	PT66033AS20	PT66034AS20
M Matte LM Matte AS Anti-Slip AG Dry Grain SS Stop Slip HP Polished H Beeswax					

Se mantienen las referencias de la matriz original. Las diferencias entre códigos de ambiente y de ficha están señaladas en la ficha de colección.

Deslizamiento: referencias R

Clasificación citada por la fuente

El catálogo utiliza índices europeos R y australianos P para describir resistencia al deslizamiento. Cita DIN 51130 (ensayo de rampa) y AS 4586-2013. Estas referencias se conservan como documentación del proveedor y requieren informe aplicable a cada producto.

Tabla R recibida

R9: $6^\circ < \text{ángulo} \leq 10^\circ$ (medio). R10: $10^\circ < \text{ángulo} \leq 19^\circ$ (normal). R11: $6^\circ < \text{ángulo} \leq 10^\circ$ (superior al promedio). R12: $19^\circ < \text{ángulo} \leq 27^\circ$ (alto). R13: $27^\circ < \text{ángulo} \leq 35^\circ$ (muy alto). La fuente repite para R11 el intervalo de R9: debe corregirse con el informe de ensayo, no por inferencia.

Terminaciones ilustradas

Mate: R10. Techgrip: R10. Encerado (Beeswax): R9. Antideslizante: R11. Pulido: R9. Granilla seca: R10. Son asociaciones de la lámina genérica, no acreditaciones automáticas para todos los códigos.

Aplicaciones ilustradas

Interior: R10. Semiexterior: R10/R11. Exterior: R11. El texto promocional atribuye un nivel de seguridad elevado a R11 y superiores; la aptitud real depende de la aplicación y del ensayo correspondiente.

Deslizamiento: referencias P

Alcance

Transcripción traducida de la tabla de aplicaciones del proveedor, vinculada en la fuente a AS 4586-2013. No sustituye la evaluación de aptitud por uso.

P5 / valor >54

Accesos y veredas con pendiente mayor a 1:14 (4.1°); sótanos de muelles y cocinas comerciales; rampas y escaleras de piscinas.

P4 / valor 45-54

Accesos y veredas con pendiente mayor a 1:14 (4.1°), tal como repite el original; estacionamientos de superficie, pasarelas, balcones, corredores y patios; zonas de servicio de bares, cámaras de frío y hielo; piscinas excepto rampas y escalones sumergidos, y pisos de duchas públicas.

P3 / valor 35-44

Estacionamientos subterráneos; áreas de servicio de gastronomía, pasarelas, balcones, corredores y patios; vestuarios de piscinas y gimnasios; baños y suites de hospitales y establecimientos de cuidado.

P2 / valor 25-34

Baños, sanitarios, cocinas y lavanderías de habitaciones de hotel; habitaciones y pasillos de hospitales y establecimientos de cuidado.

P1 / sin valor numérico en la tabla

Áreas públicas interiores de hoteles, oficinas, escuelas, jardines infantiles y edificios públicos; pasillos de supermercados, excepto la sección de fruta fresca.

Ensayos y prestaciones

Norma declarada

La fuente declara conformidad de los ítems ensayados con GB/T4100-2015, Baldosas cerámicas, anexo G, para la categoría “aspecto piedra, 10 mm”. El catálogo no adjunta aquí un informe trazable por referencia.

Agua y resistencia mecánica

Absorción: requisito promedio $E \leq 0.5$ e individual $E \leq 0.6$; resultado ≤ 0.1 . Carga de rotura: requisito ≥ 1300 para espesor ≥ 7.5 mm y ≥ 700 para espesor ≤ 7.5 mm; resultado ≥ 2000 . Módulo de rotura: promedio ≥ 35 e individual ≥ 32 ; la casilla de resultado no contiene valor. Se mantienen cifras y signos; la tabla original omite unidades en estos campos.

Superficie

Abrasión: clase 4, 2100 ciclos. Choque térmico: sin defectos visibles. Cuarteado del esmalte y heladas: sin grietas, cuarteado ni desprendimiento. Fricción estática: mínimo individual ≥ 0.50 ; el resultado se expresa como mínimo en seco sin cifra adicional.

Humedad y manchas

Expansión por humedad: resultado 0.05 (unidad no indicada). Resistencia a manchas: requisito mínimo clase 3; resultado clase 5.

Resistencia química

Ácidos y álcalis de baja concentración: GLA (opciones GLA/GLB/GLC). Alta concentración: GHA (opciones GHA/GHB/GHC). Productos domésticos y sales de piscina: mínimo GB; resultado GA.

Liberación y radiactividad

Liberación de plomo y cadmio: barras “/”, sin resultado numérico. Radiactividad: clase A; límites citados A: $IRa \leq 1.0$, $I\gamma \leq 1.3$; B: $IRa \leq 1.3$, $I\gamma \leq 1.9$; C: $I\gamma \leq 2.8$.

Embalaje

Orden de los campos

Formato en mm. En cada fila: piezas/caja · área/pieza · área/caja · cajas/pallet · área/pallet · peso/caja · peso/pallet. El original no explicita las unidades de área y peso en los encabezados; confirmarlas antes de logística.

600×600×9.5

4 / 0.36 / 1.44 / 40 / 57.6 / 32 / 1280

600×1200×10

2 / 0.72 / 1.44 / 60 / 86.4 / 34 / 2050

1200×1200×10

2 / 1.44 / 2.88 / 35 / 100.8 / 64 / 1280

600×600×20

2 / 0.36 / 0.72 / 40 / 28.8 / 34 / 1360

900×1800×10

1 / 1.62 / 1.62 / 60 / 97.2 / 40 / 2400

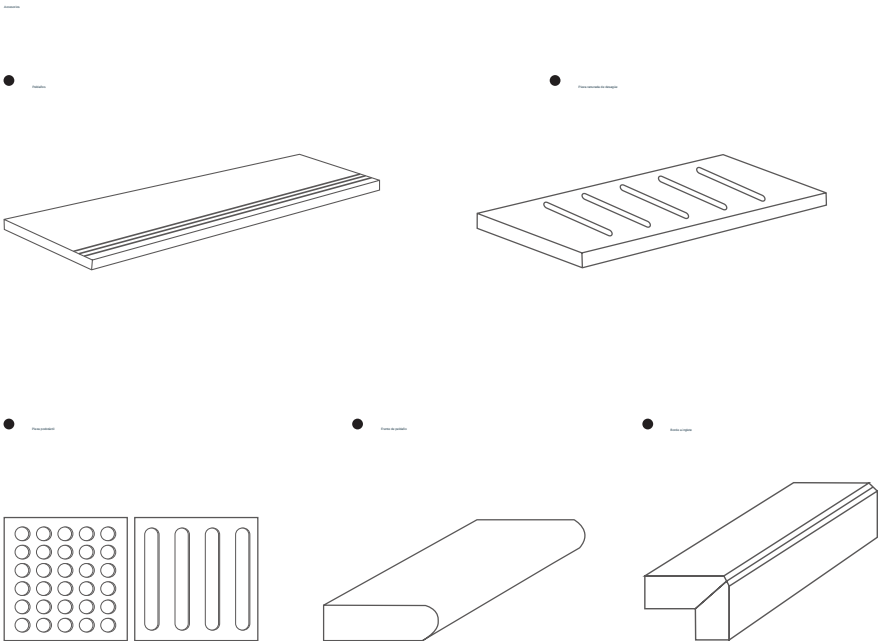
600×1200×20

1 / 0.72 / 0.72 / 68 / 48.96 / 34 / 2312

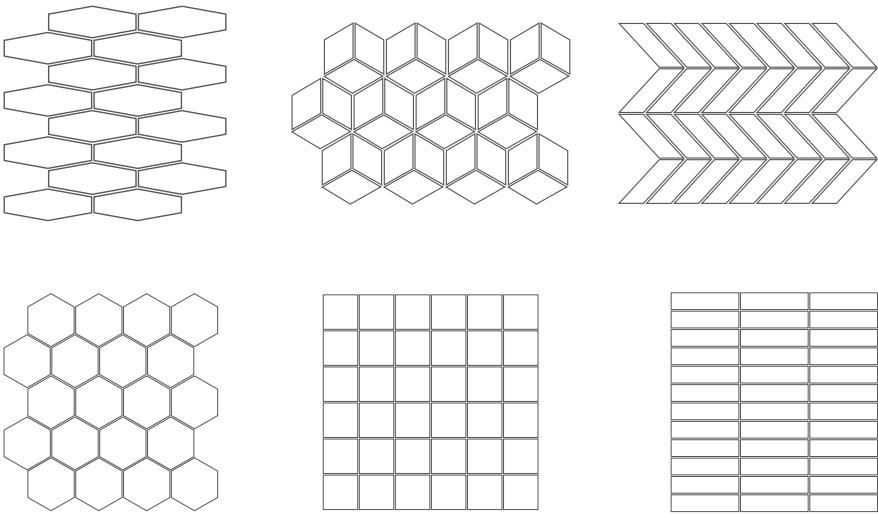
Control de coherencia

Se conserva la tabla completa, incluidos formatos no detallados en la matriz comercial. Hay totales que no coinciden con la multiplicación de cajas por peso/caja; confirmar embalaje y pesos antes de cotizar transporte.

Accesorios y mosaicos



Mosaic



Tu selección. Tu proyecto.

Para consultar, indicá el código del producto,
la cantidad y el destino de tu proyecto.

+54 9 11 227736862

tommykletnicki@tmvdevelopment.net

TMV Developments & Solutions
Selección y gestión de importación.

Edición de revisión. La publicación queda sujeta a autorización de uso y a la validación de los datos pendientes.