

Especificaciones Generales del Producto

Suministro de baldosas de cerámica para revestimientos y pavimentos

Característica de producto

Monoporosa Pasta Blanca

El producto monoporosa consiste en una mezcla de arcilla de calidad con la adición de feldespato, cuarzo y caolín. Se fabrica por prensado en seco de polvo atomizado, con aplicación de esmalte, y luego se sinteriza por cocción industrial a temperaturas superiores a 1100°C.

El producto es resistente al agrietamiento, a la flexión, al impacto, a manchas, al ataque químico y al choque térmico.

La colección Genesis cumple con las regulaciones requeridas para productos de alta calidad en Europa según la norma EN 14411-L e internacionalmente a través de la norma ISO 13006-L.

Descripción comercial del producto	
Marca	Love Ceramic Tiles
Colección	Genesis
Colores	White, Sand, Black, Red, Deep Blue, Green
Formatos	45x120 RET.
	35x100 RET.
	30x60 RET.
Formatos estructuras	45x120 Desert, Float, Palm, Stellar
	35x100 Coastal, Dune, Leaf, Rise, Shell, Wind
	30x60 Arid, Leaf, Reef, Rise, Skin
Acabado - Superficie	Matt - Superficie de aspecto mate. Recomendado para el revestimiento interior. Brilho/Shine - Superficie de aspecto brillante. Recomendado para el revestimiento interior.
Acabado - Borde	Rectificado (RET)
Espesor	9,5mm _ 45x120 8mm _ 35x100 7mm _ 30x60
Espesores estructuras	45x120 Desert 9,5-10,7mm Float 9,0-11,9mm Palm 10,0-10,4mm Stellar 9,5-12,0mm
	35x100 Coastal 9,1-9,9mm Dune 8,8-10,1mm Leaf 8,9-9,8mm Rise 8,8-10,5mm Shell 8,5-9,0mm Wind 9,0-10,0mm
	30x60 Arid 7,0-7,3mm Leaf 6,9-8,1mm Reef 7,1-8,5mm Rise 7,2-8,5mm Skin 7,5-8,5mm



Especificaciones Generales del Producto

Características técnicas

Tipología de producto: **Monoporosa Pasta Blanca**

Conforme a las normativas: ISO 13006 - Anexo L (Grupo BIII), EN 14411 - Anexo L (Grupo BIII)

Características técnicas		Normativa del ensaio	Valor exigido por la normativa ISO 13006 / EN 14411	Valor típico Love Tiles
Dimensiones	Longitud y anchura	EN ISO 10545-2	Não Ret. $\pm 0,6\%$, máx $\pm 2,0$ mm Rect. $\pm 0,3\%$, máx $\pm 1,0$ mm	Conforme
	Rectilinealidad de borde		Não Ret. $\pm 0,5\%$, máx $\pm 2,0$ mm Ret. $\pm 0,3\%$, máx $\pm 1,5$ mm	Conforme
	Ortogonalidad		Não Ret. $\pm 0,5\%$, máx $\pm 2,0$ mm Ret. $\pm 0,3\%$, máx $\pm 1,5$ mm	Conforme
	Planaridad - Curv. Central y lateral		Não Ret. $\pm 0,5\%$, máx $\pm 2,0$ mm Ret. $\pm 0,4\%$, máx $\pm 1,8$ mm	Conforme
	Planaridad - Empeno		Não Ret. $\pm 0,5\%$, máx $\pm 2,0$ mm Ret. $\pm 0,4\%$, máx $\pm 1,8$ mm	Conforme
	Espesor		$\pm 10\%$, máx $\pm 0,5$ mm	Conforme
Absorción de agua (E)		EN ISO 10545-3	E > 10%	16%
Carga de ruptura		EN ISO 10545-4	<7,5mm ≥ 15 N/mm ² $\geq 7,5$ mm ≥ 12 N/mm ²	22 N/mm ² 19 N/mm ²
Dureza de la superficie (S)			<7,5mm S ≥ 200 N $\geq 7,5$ mm S ≥ 600 N	600 N 700 N
Expansión térmica lineal		EN ISO 10545-8	Según lo indicado por el fabricante	$\alpha \leq 7,5 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ Valor máximo
Resistencia al choque térmico		EN ISO 10545-9	Exigido	Resistente
Resistencia al agrietamiento		EN ISO 10545-11	Exigido	Resistente
Resistencia a los ácidos		EN ISO 10545-13	Según lo indicado por el fabricante	GLB
Resistencia a productos de limpieza doméstica			Mínimo: GB	GA
Resistencia a las manchas		EN ISO 10545-14	Mínimo: clase 3	4
Junta recomendada		Rectificado Interior	-	2 mm

Se garantiza el cumplimiento de la norma EN 14411_Grupo BIII. El valor anunciado es meramente indicativo y puede variar de los datos reales, no teniendo propósito comercial alguno.



Especificaciones Generales del Producto

Certificaciones de Calidad y Medio Ambiente



Certificación ISO 9001 - ISO 14001
Sistemas de Calidad y Gestión Ambiental.
Para establecimientos con bajo impacto ambiental y alta eficiencia.

download [ISO 9001](#) y [ISO 14001](#)



DoP - Declaración de rendimiento
El marcado CE es la certificación de seguridad del producto exigida por la Unión Europea y tiene por objeto salvaguardar la salud de las personas.

download [DoP monoporosa pasta blanca](#)



EMAS
Sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales. Ser ecológicos y transparentes.

download [EMAS](#)



LEED
Love Tiles es miembro del U.S. Green Building Council y del Green Building Council ITALIA, organizaciones que promueven la construcción de edificios y obras que respetan el ambiente, la salud y el bienestar de las personas que viven y trabajan en los mismos.

download [U.S. Green Building Council](#) y [Green Building Council Italy](#)



EPD
Declaración ambiental de producto.

download [EPD monoporosa pasta blanca](#)



INFORME DE SOSTENIBILIDAD
download [Informe de Sostenibilidad](#)



GREENGUARD GOLD
La marca GREENGUARD certifica los productos que garantizan los más altos estándares de calidad del aire interior.

download [Greenguard Gold](#)



HEALTHY BUILDING PRODUCTS
download [Declare monoporosa pastas blanca](#)



ISO 9001 | ISO 14001



EMAS



ENVIRONMENTAL
PRODUCT DECLARATION



RECYCLED CONTENT



LEED



GREENGUARD GOLD



HEALTHY BUILDING
PRODUCTS



HEALTH PRODUCT
DECLARATION



SUSTAINABILITY
REPORT

Especificaciones Generales del Producto

Certificaciones de Calidad y Medio Ambiente



HPD
Declaración de salud del producto



RECYCLED CONTENT
Esta colección presenta desde un 5% hasta un 18% de material reciclado, contribuyendo de esta forma a la sostenibilidad de los edificios.



CERTIF - Asociación para la Certificación en Portugal
Organismo notificado para el Reglamento de los Productos de Construcción.
download [Certif monoporosa pasta blanca](#)

