

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 Core 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.

Certificaciones de Calidad y Medio Ambiente

La conservación de las características del producto está garantizada por el Sistema de Gestión de Calidad implementado por Gres Panaria Portugal y certificado de acuerdo con la norma EN ISO 9001.

La colección se fabrica en fábricas con sistemas de gestión ambiental con certificación EN ISO 14001 (norma reconocida internacionalmente) y EMAS (Reglamento 1221/09 - sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales).

La colección permite cumplir los criterios para obtener créditos LEED (Reglamentos LEED V4 - MR Credit).

Descripción comercial del producto	
Marca	Love Ceramic Tiles
Colección	Core
Colores	White, Beige, Tortora, Light Grey, Grey
Formatos	35x100 RET.
	30x60 RET. 31x62
Acabado - Superficie	Matt - Superficie de aspecto mate. Recomendado para el revestimiento interior.
Acabado - Borde	Rectificado (RET), No Rectificado
Espesor	10mm _ 35x100 8,5mm _ 30x60, 31x62



Especificaciones Generales del Producto

Características técnicas

Tipología de producto: **Monoporosa Pasta Blanca**
 Conforme: ISO 13006 - Anexo L (Grupo BIII), EN 14411 - Anexo L (Grupo BIII)

Características Técnicas		Norma	Valor Prescrito	Valor Típico
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 $\pm 1,5$ mm Ret. $\pm 0,3\%$, máx $\pm 0,8$ 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	≥ 12 N/mm ²	19 N/mm ²
Dureza de la superficie (S)			S ≥ 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 1045-13	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

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.
 It is guaranteed the compliance with the values required by norm EN 14411_Group BIII. Typical Value is merely indicative, which can vary from real data, and does not have the purpose of any trading proposal.

