

Especificações Gerais de Produto

Fornecimento de cerâmica para revestimentos e pavimentos

Características do produto

Monoporosa Pasta Branca

O produto de monoporosa é composto por uma mistura de argila de qualidade com a adição de feldspato, quartzo e caulino. Fabricado por prensagem a seco de pó atomizado, com aplicação de esmalte, é posteriormente sinterizado por queima industrial a temperaturas acima de 1100°C.

O produto é resistente ao fendilhamento, à flexão, impactos, manchas, ataque químico e choque térmico.

A coleção Genesis está em conformidade com os regulamentos exigidos para produtos de primeira qualidade na Europa segundo a norma EN 14411-L e Internacionalmente através da norma ISO 13006-L.

Descrição Comercial do produto							
Marca	Love Ceramic Tiles						
Coleção	Spotlight						
Cores	White, Cream, Pink, Blue, Green						
Formatos	Revestimento	45x120 RET.	35x100 RET.	30x60 RET.			
	Revestimento - Estruturas	35x100 RET. - TRAIL					
Acabamento - Superfície	Matt - Superfície com aspetto mate. Recomendado para revestimento interior.						
Acabamento - Aresta	Retificado (RET)						
Espessura	Revestimento	9,5mm _ 45x120 RET.	8mm _ 35x100 RET.	7mm _ 30x60 RET.			
	Revestimento - Estruturas	Trail 7,5-8,5mm					



Declare



Especificações Gerais de Produto

Características Técnicas

Tipologia do produto: **Monoporosa Pasta Branca**

Conforme as normas: ISO 13006 - Anexo L (Grupo BIII), EN 14411 - Anexo L (Grupo BIII)

Características técnicas		Norma de ensaio	Valor da norma ISO 13006 / EN 14411	Valor típico Love Tiles
Dimensões	Comprimento e largura	EN ISO 10545-2	Não Ret. ± 0,6%, máx ± 2,0 mm Rect. ± 0,3%, máx ± 1,0 mm	Conforme
	Rectilinearidade das arestas		Não Ret. ± 0,5%, máx ± 2,0 mm Ret. ± 0,3%, máx ± 1,5 mm	Conforme
	Ortogonalidade		Não Ret. ± 0,5%, máx ± 2,0 mm Ret. ± 0,3%, máx ± 1,5 mm	Conforme
	Planariedade - Curv. Central e lateral		Não Ret. ± 0,5%, máx ± 2,0 mm Ret. ± 0,4%, máx ± 1,8 mm	Conforme
	Planariedade - Empeno		Não Ret. ± 0,5%, máx ± 2,0 mm Ret. ± 0,4%, máx ± 1,8 mm	Conforme
	Espessura		± 10% , máx ± 0,5 mm	Conforme
Absorção de água (E)		EN ISO 10545-3	E > 10%	16%
Módulo de ruptura		EN ISO 10545-4	<7,5mm $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ $\geq 7,5\text{mm}$ $\geq 12 \text{ N/mm}^2$	22 N/mm ² 19 N/mm ²
Resistência à flexão (S)			<7,5mm S ≥ 200 N $\geq 7,5\text{mm}$ S ≥ 600 N	600 N 700 N
Dilatação térmica linear		EN ISO 10545-8	Conforme indicado pelo fabricante	$\alpha \leq 7,5 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$ Valor máximo
Resistência ao choque térmico		EN ISO 10545-9	Exigido	Resistente
Resistência ao fendilhamento		EN ISO 10545-11	Exigido	Resistente
Resistência aos ácidos e bases		EN ISO 10545-13	Conforme indicado pelo fabricante	GLB
Resistência aos produtos de limpeza domésticos			Mínimo: GB	GA
Resistência às manchas		EN ISO 10545-14	Mínimo: classe 3	4
Junta recomendada		Retificado Interior	-	2 mm

É garantido o cumprimento da norma EN 14411_Grupo BIII. O valor típico anunciado é meramente indicativo, podendo variar dos dados reais, não tendo a natureza de proposta negocial.



Declare



Especificações Gerais de Produto

Qualidade e Certificações Ambientais



Certificação ISO 9001 - ISO 14001
 Sistemas de Gestão de Qualidade e de Gestão Ambiental.
 Para estabelecimentos de baixo impacto ambiental e alta eficiência.
[download ISO 9001 e ISO 14001](#)



DoP - Declaração de Desempenho
 A marcação CE é a certificação de segurança do produto exigida pela União Europeia e destina-se a salvaguardar a saúde das pessoas.
[download DoP monoporosa pasta branca](#)



EMAS
 Sistema comunitário de ecogestão e auditoria. Para ser verde e transparente.
[download EMAS](#)



LEED
 A Love Tiles é membro do U.S. Green Building Council e do Green Building Council ITALIA, organizações que promovem a construção de edifícios e obras no respeito do ambiente, da saúde e do bem-estar das pessoas que lá vivem e trabalham.
[download U.S. Green Building Council e Green Building Council Italy](#)



EPD
 Declaração Ambiental de Produto.
[download EPD pasta branca](#)



RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE
[download Relatório de Sustentabilidade](#)



GREENGUARD GOLD
 A marca GREENGUARD certifica produtos que garantem os mais elevados padrões de qualidade do ar em ambientes fechados.
[download Greenguard Gold](#)



HEALTHY BUILDING PRODUCTS
[download Declare monoporosa pasta branca](#)



Especificações Gerais de Produto

Qualidade e Certificações Ambientais



HPD Declaração de Saúde do Produto



RECYCLED CONTENT

RECYCLED CONTENT
Conteúdo de material reciclado de 5% a 18%, contribuindo para a sustentabilidade dos edifícios.



CERTIF - Associação para a Certificação em Portugal
Organismo Notificado para o Regulamento dos Produtos de Construção.

[download Certif monoporosa pasta branca](#)



Declare.

