



RECER - Indústria de Revestimentos Cerâmicos, S.A.

Apartado 20 - 3771-953 OLIVEIRA DO BAIRRO

PORTUGAL

Tel.: (351) 234730500 Fax.: (351) 234730502

recer@recer.pt | www.recer.pt

FICHA TÉCNICA

PAVIMENTO DE GRÉS VIDRADO

Norma(s): BS EN14411:2012; EN 14411:2016 - Anexo H

Grupo de Produto: Blb - GL

Referência	Formato (cm)	DIMENSÃO de FABRICO (mm)	Espessura (mm)
Lamour Posh Grey	M20x20	197x197	6

Características Técnicas	Norma de Ensaio	Requisito	Valor
DIMENSÃO de FABRICO (mm) - Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)	ISO 10545-2	$\leq 2\%$ (Max.: $\pm 5\text{mm}$)	Cumpre
- Desvio para a Média da Amostra (%)		$\pm 0.6\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [N ≥ 15]	Cumpre
ESPESSURA - Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 5\%$ (Max.: $\pm 0.5\text{mm}$) [N ≥ 15]	Cumpre
RECTILINEARIDADE - Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 1.5\text{mm}$) [N ≥ 15]	Cumpre
RECTANGULARIDADE - Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [N ≥ 15]	Cumpre
PLANEZA - Desvio para a Diagonal ou para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [N ≥ 15]	Cumpre
ASPECTO VISUAL		95% Sem Defeitos	Cumpre
ABSORÇÃO DE ÁGUA	ISO 10545-3	0,5 % < Eb \leq 3 %	Cumpre
RESISTÊNCIA À FLEXÃO - Força de Ruptura (N)	ISO 10545-4	≥ 700 (Espessura < 7.5 mm)	Cumpre
- Módulo de Ruptura (N/mm ²)		≥ 30	Cumpre
RESISTÊNCIA AO IMPACTO - Coeficiente de Restituição	ISO 10545-5	≥ 0.55	Cumpre
RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROFUNDA (mm³)	ISO 10545-6	Não Aplicável	~
RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL (PEI)	ISO 10545-7	Segundo valores do Fabricante	4
DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (K ⁻¹)	ISO 10545-8	Segundo valores do Fabricante	< 9.0x10 ⁻⁶
RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO		Exigida	Cumpre
EXPANSÃO À HUMIDADE	ISO 10545-10	Segundo valores do Fabricante	< 0.6mm/m
RESISTÊNCIA AO FENDILHAMENTO	ISO 10545-11	Exigida	Cumpre
RESISTÊNCIA AO GELO	ISO 10545-12	Exigida	Cumpre
RESISTÊNCIA AOS QUÍMICOS - Resistência aos Produtos de Limpeza e Sais de Piscina	ISO 10545-13	Min. B	A
- Resistência aos Ácidos		Segundo valores do Fabricante	LA
- Resistência às Bases		Segundo valores do Fabricante	LA
RESISTÊNCIA ÀS MANCHAS	ISO 10545-14	Min. Classe 3	5
RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO	EN 16165		
- Locais de Trabalho com Óleos e/ou Gorduras	B	Não Aplicável	~
- Locais com Presença de Água	A	Não Aplicável	~
	C	Não Aplicável	~