



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

PORCELÂNICO NÃO VIDRADO

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

Grupo de Produto: Bla - UGL

Referência	Formato (cm)	DIMENSÃO de FABRICO (mm)	Espessura (mm)
Time Branco Canvas	45x45	455x455	8

Características Técnicas	Norma de Ensaio	Requisito	Valor
DIMENSÃO de FABRICO (mm)	ISO 10545-2	$\leq 2\%$ (Max.: $\pm 5\text{mm}$)	Cumpre
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 0.6\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [N ≥ 15]	Cumpre
- Desvio para a Média da Amostra (%)		$\pm 5\%$ (Max.: $\pm 0.5\text{mm}$) [N ≥ 15]	Cumpre
ESPESSURA		$\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 1.5\text{mm}$) [N ≥ 15]	Cumpre
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [N ≥ 15]	Cumpre
RECTILINEARIDADE		$\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [N ≥ 15]	Cumpre
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [N ≥ 15]	Cumpre
RECTANGULARIDADE	ISO 10545-2	$\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [N ≥ 15]	Cumpre
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [N ≥ 15]	Cumpre
PLANEZA		$\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [N ≥ 15]	Cumpre
- Desvio para a Diagonal ou para a Dimensão de Fabrico (%)	ISO 10545-2	95% Sem Defeitos	Cumpre
ASPECTO VISUAL		Eb $\leq 0,5\%$	Cumpre
ABSORÇÃO DE ÁGUA		≥ 1300 (Espessura $\geq 7.5\text{ mm}$)	Cumpre
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	ISO 10545-4	≥ 35	Cumpre
- Força de Ruptura (N)		≥ 0.55	Cumpre
- Módulo de Ruptura (N/mm ²)	ISO 10545-5	≤ 175	Cumpre
RESISTÊNCIA AO IMPACTO		Não Aplicável	~
- Coeficiente de Restituição	ISO 10545-8	Segundo valores do Fabricante	$< 9.0 \times 10^{-6}$
RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROFUNDA (mm³)		Exigida	Cumpre
RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL (PEI)	ISO 10545-9	Segundo valores do Fabricante	$< 0.6\text{mm/m}$
DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR	ISO 10545-10	Não Aplicável	~
- Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (K ⁻¹)		Exigida	Cumpre
RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO	ISO 10545-11	Segundo valores do Fabricante	~
EXPANSÃO À HUMIDADE	ISO 10545-12	Exigida	Cumpre
RESISTÊNCIA AO FENDILHAMENTO	ISO 10545-13	Min. B	A
RESISTÊNCIA AO GELO		Segundo valores do Fabricante	LA
RESISTÊNCIA AOS QUÍMICOS		Segundo valores do Fabricante	LA
- Resistência aos Produtos de Limpeza e Sais de Piscina	ISO 10545-14	Min. Classe 3	5
- Resistência aos Ácidos			
- Resistência às Bases			
RESISTÊNCIA ÀS MANCHAS	EN 16165		
RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO			
- Locais de Trabalho com Óleos e/ou Gorduras		Não Aplicável	~
- Locais com Presença de Água	A	Não Aplicável	~
	C	Não Aplicável	~