



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

REVESTIMENTO DE PASTA BRANCA

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

Grupo de Produto: BIII - GL

Referência	Formato (cm)	DIMENSÃO de FABRICO (mm)	Espessura (mm)
Twist Green Kiwi	M10x10	98x98	6.5

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 (%)		$\pm 0.75\text{mm}$ [$7 \leq N < 15$]	Cumpre
- Desvio para a Média da Amostra (%)		$\pm 0.5\text{mm}$ [$7 \leq N < 15$]	Cumpre
ESPESSURA		$\pm 0.5\text{mm}$ [$7 \leq N < 15$]	Cumpre
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 0.5\text{mm}$ [$7 \leq N < 15$]	Cumpre
RECTILINEARIDADE		$\pm 0.5\text{mm}$ [$7 \leq N < 15$]	Cumpre
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 0.75\text{mm}$ [$7 \leq N < 15$] $\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [$N \geq 15$]	Cumpre
RECTANGULARIDADE	ISO 10545-2	$\pm 0.75\text{mm}$ [$7 \leq N < 15$]	Cumpre
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 0.75\text{mm}$ [$7 \leq N < 15$]	Cumpre
PLANEZA		$\pm 0.75\text{mm}$ [$7 \leq N < 15$]	Cumpre
- Desvio para a Diagonal ou para a Dimensão de Fabrico (%)	ISO 10545-2	95% Sem Defeitos	Cumpre
ASPECTO VISUAL		Eb > 10%	Cumpre
ABSORÇÃO DE ÁGUA		Eb > 10%	Cumpre
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	ISO 10545-4	≥ 200 (Espessura < 7.5 mm)	Cumpre
- Força de Ruptura (N)		≥ 12 (Espessura < 7.5 mm)	Cumpre
- Módulo de Ruptura (N/mm ²)	ISO 10545-5	Não Aplicável	~
RESISTÊNCIA AO IMPACTO		Não Aplicável	~
- Coeficiente de Restituição	ISO 10545-6	Não Aplicável	~
RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROFUNDA (mm³)		Não Aplicável	~
RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL (PEI)	ISO 10545-7	Não Aplicável	~
DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR		Segundo valores do Fabricante	< 9.0x10 ⁻⁶
- Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (K ⁻¹)	ISO 10545-9	Exigida	Cumpre
RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO		Segundo valores do Fabricante	< 0.6mm/m
EXPANSÃO À HUMIDADE	ISO 10545-11	Exigida	Cumpre
RESISTÊNCIA AO FENDILHAMENTO		Não Exigida	~
RESISTÊNCIA AO GELO	ISO 10545-13	Min. B	A
- Resistência aos Produtos de Limpeza e Sais de Piscina		Segundo valores do Fabricante	LA
- Resistência aos Ácidos		Segundo valores do Fabricante	LA
- Resistência às Bases	ISO 10545-14	Min. Classe 3	5
RESISTÊNCIA ÀS MANCHAS		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	~