



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)
More Matt	30x60	310x610	9.5

Características Técnicas	Norma de Ensaio	Requisito	Valor
DIMENSÃO de FABRICO (mm)	ISO 10545-2		
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		$\leq 2\%$ (Max.: $\pm 5\text{mm}$)	Cumpre
- Desvio para a Média da Amostra (%)		$\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [$N \geq 15$]	Cumpre
ESPESSURA			
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 10\%$ (Máx.: $\pm 0.5\text{mm}$) [$N \geq 15$]	Cumpre
RECTILINEARIDADE			
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 0.3\%$ ($\leq \pm 1.5\text{mm}$) [$N \geq 15$]	Cumpre
RECTANGULARIDADE	ISO 10545-2		
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [$N \geq 15$]	Cumpre
PLANEZA			
- Desvio para a Diagonal ou para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [$N \geq 15$]	Cumpre
ASPECTO VISUAL		95% Sem Defeitos	Cumpre
ABSORÇÃO DE ÁGUA	ISO 10545-3	Eb >10%	Cumpre
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	ISO 10545-4		
- Força de Ruptura (N)		≥ 600 (Espessura $\geq 7.5\text{ mm}$)	Cumpre
- Módulo de Ruptura (N/mm ²)		≥ 15 (Espessura $\geq 7.5\text{ mm}$)	Cumpre
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	ISO 10545-5	Não Aplicável	~
RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROFUNDA (mm³)	ISO 10545-6	Não Aplicável	~
RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL (PEI)	ISO 10545-7	Não Aplicável	~
DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR	ISO 10545-8		
Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (K ⁻¹)		Segundo valores do Fabricante	< 9.0x10 ⁻⁶
RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO	ISO 10545-9	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	Não Exigida	~
RESISTÊNCIA AOS QUÍMICOS	ISO 10545-13		
- Resistência aos Produtos de Limpeza e Sais de Piscina		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	~