



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)
Attitude 3D Warm	30x90	310x910	12

Características Técnicas	Norma de Ensaio	Requisito	Valor
DIMENSÃO de FABRICO (mm) – Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)	ISO 10545-2	≤2% (Max.: ±5mm)	Cumpre
– Desvio para a Média da Amostra (%)		±0.5% (≤ ±2mm) [N≥15]	Cumpre
ESPESSURA – Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		±10% (Máx.: ±0.5mm) [N≥15]	Cumpre
RECTILINEARIDADE – Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		±0.3% (≤±1.5mm) [N≥15]	Cumpre
RECTANGULARIDADE – Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		±0.5% (≤±2mm) [N≥15]	Cumpre
PLANEZA – Desvio para a Diagonal ou para a Dimensão de Fabrico (%)		±0.5% (≤±2mm) [N≥15]	Cumpre
ASPECTO VISUAL		95% Sem Defeitos	Cumpre
ABSORÇÃO DE ÁGUA	ISO 10545-3	Eb >10%	Cumpre
RESISTÊNCIA À FLEXÃO – Força de Ruptura (N)	ISO 10545-4	≥ 600 (Espessura ≥ 7.5 mm)	Cumpre
– Módulo de Ruptura (N/mm ²)		≥15 (Espessura ≥ 7.5 mm)	Cumpre
RESISTÊNCIA AO IMPACTO – Coeficiente de Restituição	ISO 10545-5	Não Aplicável	~
RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROFUNDA (mm³)	ISO 10545-6	Não Aplicável	~
RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL (PEI)	ISO 10545-7	Segundo valores do Fabricante	~
DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (K ⁻¹)	ISO 10545-8	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 – 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	~