



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)
Sphata White	30x90R	298x898	12

Características Técnicas	Norma de Ensaio	Requisito	Valor
DIMENSÃO de FABRICO (mm)	ISO 10545-2	≤ 2% (Max.: ± 5mm)	Cumpre
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		± 0.5% (≤ ± 2mm) [N≥15]	Cumpre
- Desvio para a Média da Amostra (%)		± 10% (Máx.: ± 0.5mm) [N≥15]	Cumpre
ESPESSURA		± 0.3% (≤ ± 1.5mm) [N≥15]	Cumpre
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		± 0.5% (≤ ± 2mm) [N≥15]	Cumpre
RECTILINEARIDADE		± 0.5% (≤ ± 2mm) [N≥15]	Cumpre
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		± 0.5% (≤ ± 2mm) [N≥15]	Cumpre
RECTANGULARIDADE	ISO 10545-3	95% Sem Defeitos	Cumpre
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		Eb > 10%	Cumpre
RECTANGULARIDADE	ISO 10545-4	≥ 600 (Espessura ≥ 7.5 mm)	Cumpre
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		≥ 15 (Espessura ≥ 7.5 mm)	Cumpre
PLANEZA	ISO 10545-5	Não Aplicável	~
- Desvio para a Diagonal ou para a Dimensão de Fabrico (%)		Não Aplicável	~
ASPECTO VISUAL	ISO 10545-6	Não Aplicável	~
ABSORÇÃO DE ÁGUA		Não Aplicável	~
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	ISO 10545-7	Segundo valores do Fabricante	< 9.0x10 ⁻⁶
- Força de Ruptura (N)		Exigida	Cumpre
- Módulo de Ruptura (N/mm ²)	ISO 10545-8	Segundo valores do Fabricante	< 0.6mm/m
RESISTÊNCIA AO IMPACTO		Exigida	Cumpre
- Coeficiente de Restituição	ISO 10545-9	Não Exigida	~
RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROFUNDA (mm³)		Min. Classe 3	5
RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL (PEI)	ISO 10545-10	Min. B	A
DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR		Segundo valores do Fabricante	LA
Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (K ⁻¹)	ISO 10545-11	Segundo valores do Fabricante	LA
RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO		Segundo valores do Fabricante	LA
EXPANSÃO À HUMIDADE	ISO 10545-12	Segundo valores do Fabricante	LA
RESISTÊNCIA AO FENDILHAMENTO		Segundo valores do Fabricante	LA
RESISTÊNCIA AO GELO	ISO 10545-13	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	Segundo valores do Fabricante	LA
- Resistência aos Ácidos		Segundo valores do Fabricante	LA
- Resistência às Bases	ISO 10545-15	Segundo valores do Fabricante	LA
RESISTÊNCIA ÀS MANCHAS		Segundo valores do Fabricante	LA
RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO	EN 16165	Segundo valores do Fabricante	LA
- Locais de Trabalho com Óleos e/ou Gorduras		Segundo valores do Fabricante	LA
- Locais com Presença de Água	A	Segundo valores do Fabricante	LA
	C	Segundo valores do Fabricante	LA