



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)
Alliance 3D Warm	25x40	250x400	10

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 (%)		$\pm 0.5\%$ ($\leq \pm 2\text{mm}$) [N ≥ 15]	Cumpre
- Desvio para a Média da Amostra (%)		$\pm 10\%$ (Máx.: $\pm 0.5\text{mm}$) [N ≥ 15]	Cumpre
ESPESSURA		$\pm 0.3\%$ ($\leq \pm 1.5\text{mm}$) [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 10545-3	≥ 600 (Espessura $\geq 7.5\text{ mm}$)	Cumpre
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		≥ 15 (Espessura $\geq 7.5\text{ mm}$)	Cumpre
RECTANGULARIDADE	ISO 10545-4	Não Aplicável	~
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		Não Aplicável	~
PLANEZA	ISO 10545-5	Segundo valores do Fabricante	< 9.0x10 ⁻⁶
- Desvio para a Diagonal ou para a Dimensão de Fabrico (%)		Exigida	Cumpre
ASPECTO VISUAL	ISO 10545-6	Segundo valores do Fabricante	< 0.6mm/m
- Desvio para a Diagonal ou para a Dimensão de Fabrico (%)		Exigida	Cumpre
ABSORÇÃO DE ÁGUA	ISO 10545-7	Não Exigida	~
- Força de Ruptura (N)		Min. Classe 3	5
- Módulo de Ruptura (N/mm ²)	ISO 10545-8	Min. B	A
RESISTÊNCIA À FLEXÃO		Segundo valores do Fabricante	LA
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	ISO 10545-9	Segundo valores do Fabricante	LA
- Coeficiente de Restituição		Segundo valores do Fabricante	LA
RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROFUNDA (mm³)	ISO 10545-10	Segundo valores do Fabricante	LA
RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL (PEI)		Segundo valores do Fabricante	LA
DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR	ISO 10545-11	Segundo valores do Fabricante	LA
- Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (K ⁻¹)		Segundo valores do Fabricante	LA
RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO	ISO 10545-12	Segundo valores do Fabricante	LA
EXPANSÃO À HUMIDADE		Segundo valores do Fabricante	LA
RESISTÊNCIA AO FENDILHAMENTO	ISO 10545-13	Segundo valores do Fabricante	LA
RESISTÊNCIA AO GELO		Segundo valores do Fabricante	LA
RESISTÊNCIA AOS QUÍMICOS	ISO 10545-14	Segundo valores do Fabricante	LA
- Resistência aos Produtos de Limpeza e Sais de Piscina		Segundo valores do Fabricante	LA
- Resistência aos Ácidos	ISO 10545-15	Segundo valores do Fabricante	LA
- Resistência às Bases		Segundo valores do Fabricante	LA
RESISTÊNCIA ÀS MANCHAS	ISO 10545-16	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
RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO	EN 16165	Segundo valores do Fabricante	LA
- Locais com Presença de Água		Segundo valores do Fabricante	LA