



RECEP - Indústria de Revestimentos Cerâmicos, S.A.

Apartado 20 - 3771-953 OLIVEIRA DO BAIRRO

PORTUGAL

Tel.: (351) 234730500 Fax.: (351) 234730502

recep@recep.pt | www.recep.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)
Ritmo Green	M10x10	97x97	8.3

Características Técnicas	Norma de Ensaio	Requisito	Valor
<b>DIMENSÃO de FABRICO (mm)</b>	ISO 10545-2	≤2% (Max.: ±5mm)	<b>Cumpre</b>
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)			
- Desvio para a Média da Amostra (%)		±0.75mm [7≤N<15]	<b>Cumpre</b>
<b>ESPESSURA</b>		±0.5mm [7≤N<15]	<b>Cumpre</b>
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)			
<b>RECTILINEARIDADE</b>		±0.5mm [7≤N<15]	<b>Cumpre</b>
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)			
<b>RECTANGULARIDADE</b>	ISO 10545-2	±0.75mm [7≤N<15] ±0.5% (≤±2mm) [N≥15]	<b>Cumpre</b>
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)			
<b>PLANEZA</b>		±0.75mm [7≤N<15]	<b>Cumpre</b>
- Desvio para a Diagonal ou para a Dimensão de Fabrico (%)			
<b>ASPECTO VISUAL</b>		95% Sem Defeitos	<b>Cumpre</b>
<b>ABSORÇÃO DE ÁGUA</b>	ISO 10545-3	Eb >10%	<b>Cumpre</b>
<b>RESISTÊNCIA À FLEXÃO</b>	ISO 10545-4	≥ 600 (Espessura ≥ 7.5 mm)	<b>Cumpre</b>
- Força de Ruptura (N)			
- Módulo de Ruptura (N/mm <sup>2</sup> )		≥15 (Espessura ≥ 7.5 mm)	<b>Cumpre</b>
<b>RESISTÊNCIA AO IMPACTO</b>	ISO 10545-5	Não Aplicável	~
- Coeficiente de Restituição			
<b>RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROFUNDA (mm<sup>3</sup>)</b>	ISO 10545-6	Não Aplicável	~
<b>RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL (PEI)</b>	ISO 10545-7	Não Aplicável	~
<b>DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR</b>	ISO 10545-8	Segundo valores do Fabricante	< 9.0x10 <sup>-6</sup>
Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (K <sup>-1</sup> )			
<b>RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO</b>	ISO 10545-9	Exigida	<b>Cumpre</b>
<b>EXPANSÃO Á HUMIDADE</b>	ISO 10545-10	Segundo valores do Fabricante	< 0.6mm/m
<b>RESISTÊNCIA AO FENDILHAMENTO</b>	ISO 10545-11	Exigida	<b>Cumpre</b>
<b>RESISTÊNCIA AO GELO</b>	ISO 10545-12	Não Exigida	~
<b>RESISTÊNCIA AOS QUÍMICOS</b>	ISO 10545-13	Min. B	<b>A</b>
- Resistência aos Produtos de Limpeza e Sais de Piscina			
- Resistência aos Ácidos		Segundo valores do Fabricante	<b>LA</b>
- Resistência às Bases		Segundo valores do Fabricante	<b>LA</b>
<b>RESISTÊNCIA ÀS MANCHAS</b>	ISO 10545-14	Min. Classe 3	<b>5</b>
<b>RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO</b>	EN 16165		
- Locais de Trabalho com Óleos e/ou Gorduras	B	Não Aplicável	~
- Locais com Presença de Água	A	Não Aplicável	~
	C	Não Aplicável	~