



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)
Naprec In Gentle Grey	M10x10	98x98	6.5

Características Técnicas	Norma de Ensaio	Requisito	Valor
<b>DIMENSÃO de FABRICO (mm)</b>	ISO 10545-2	$\leq 2\%$ (Max.: $\pm 5\text{mm}$ )	Cumpre
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 0.75\text{mm}$ [ $7 \leq N < 15$ ]	Cumpre
- Desvio para a Média da Amostra (%)		$\pm 0.5\text{mm}$ [ $7 \leq N < 15$ ]	Cumpre
<b>ESPESSURA</b>		$\pm 0.5\text{mm}$ [ $7 \leq N < 15$ ]	Cumpre
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 0.5\text{mm}$ [ $7 \leq N < 15$ ]	Cumpre
<b>RECTILINEARIDADE</b>		$\pm 0.5\text{mm}$ [ $7 \leq N < 15$ ]	Cumpre
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 0.75\text{mm}$ [ $7 \leq N < 15$ ] $\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [ $N \geq 15$ ]	Cumpre
<b>RECTANGULARIDADE</b>	ISO 10545-2	$\pm 0.75\text{mm}$ [ $7 \leq N < 15$ ]	Cumpre
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		$\pm 0.75\text{mm}$ [ $7 \leq N < 15$ ]	Cumpre
<b>PLANEZA</b>		$\pm 0.75\text{mm}$ [ $7 \leq N < 15$ ]	Cumpre
- Desvio para a Diagonal ou para a Dimensão de Fabrico (%)	ISO 10545-2	95% Sem Defeitos	Cumpre
<b>ASPECTO VISUAL</b>		Eb > 10%	Cumpre
<b>ABSORÇÃO DE ÁGUA</b>		Eb > 10%	Cumpre
<b>RESISTÊNCIA À FLEXÃO</b>	ISO 10545-4	$\geq 200$ (Espessura < 7.5 mm)	Cumpre
- Força de Ruptura (N)		$\geq 12$ (Espessura < 7.5 mm)	Cumpre
- Módulo de Ruptura (N/mm <sup>2</sup> )	ISO 10545-5	Não Aplicável	~
<b>RESISTÊNCIA AO IMPACTO</b>		Não Aplicável	~
- Coeficiente de Restituição	ISO 10545-6	Não Aplicável	~
<b>RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROFUNDA (mm<sup>3</sup>)</b>		Não Aplicável	~
<b>RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL (PEI)</b>	ISO 10545-7	Não Aplicável	~
<b>DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR</b>		Segundo valores do Fabricante	< 9.0x10 <sup>-6</sup>
- Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (K <sup>-1</sup> )	ISO 10545-9	Exigida	Cumpre
<b>RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO</b>		Segundo valores do Fabricante	< 0.6mm/m
<b>EXPANSÃO Á HUMIDADE</b>	ISO 10545-11	Exigida	Cumpre
<b>RESISTÊNCIA AO FENDILHAMENTO</b>		Não Exigida	~
<b>RESISTÊNCIA AO GELO</b>	ISO 10545-13	Min. B	A
- Resistência aos Produtos de Limpeza e Sais de Piscina		Segundo valores do Fabricante	LA
- Resistência aos Ácidos		Segundo valores do Fabricante	LA
- Resistência às Bases	ISO 10545-14	Min. Classe 3	5
<b>RESISTÊNCIA ÀS MANCHAS</b>		Min. Classe 3	5
<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	~