



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) |
|--------------------|--------------|--------------------------|----------------|
| Infinity White Rev | 30x60        | 310x610                  | 9.5            |

| Características Técnicas  | Norma de Ensaio | Requisito  | Valor                  |
|---|-----------------|--|------------------------|
| <b>DIMENSÃO de FABRICO (mm)</b><br>– Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)                    | ISO 10545-2     | $\leq 2\%$ (Max.: $\pm 5\text{mm}$ )                   | Cumpre                 |
| – Desvio para a Média da Amostra (%)  |                 | $\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [N $\geq 15$ ]   | Cumpre                 |
| <b>ESPESSURA</b><br>– Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)                                   |                 | $\pm 10\%$ (Máx.: $\pm 0.5\text{mm}$ ) [N $\geq 15$ ]  | Cumpre                 |
| <b>RECTILINEARIDADE</b><br>– Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)                            |                 | $\pm 0.3\%$ ( $\leq \pm 1.5\text{mm}$ ) [N $\geq 15$ ] | Cumpre                 |
| <b>RECTANGULARIDADE</b><br>– Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)                            |                 | $\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [N $\geq 15$ ]   | Cumpre                 |
| <b>PLANEZA</b><br>– Desvio para a Diagonal ou para a Dimensão de Fabrico (%)                  |                 | $\pm 0.5\%$ ( $\leq \pm 2\text{mm}$ ) [N $\geq 15$ ]   | Cumpre                 |
| <b>ASPECTO VISUAL</b>   |                 | 95% Sem Defeitos                                       | Cumpre                 |
| <b>ABSORÇÃO DE ÁGUA</b>   | ISO 10545-3     | Eb >10%  | Cumpre                 |
| <b>RESISTÊNCIA À FLEXÃO</b><br>– Força de Ruptura (N)   | ISO 10545-4     | $\geq 600$ (Espessura $\geq 7.5$ mm)                   | Cumpre                 |
| – Módulo de Ruptura (N/mm <sup>2</sup> )  |                 | $\geq 15$ (Espessura $\geq 7.5$ mm)                    | Cumpre                 |
| <b>RESISTÊNCIA AO IMPACTO</b><br>– Coeficiente de Restituição                                 | ISO 10545-5     | Não Aplicável  | ~                      |
| <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     | Segundo valores do Fabricante                          | ~                      |
| <b>DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR</b><br>Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (K <sup>-1</sup> ) | ISO 10545-8     | Segundo valores do Fabricante                          | < 9.0x10 <sup>-6</sup> |
| <b>RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO</b>  |                 | Exigida  | Cumpre                 |
| <b>EXPANSÃO Á HUMIDADE</b>  | ISO 10545-10    | Segundo valores do Fabricante                          | < 0.6mm/m              |
| <b>RESISTÊNCIA AO FENDILHAMENTO</b>   | ISO 10545-11    | Exigida  | Cumpre                 |
| <b>RESISTÊNCIA AO GELO</b>  | ISO 10545-12    | Não Exigida  | ~                      |
| <b>RESISTÊNCIA AOS QUÍMICOS</b><br>– 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                     |
| <b>RESISTÊNCIA ÀS MANCHAS</b>   | ISO 10545-14    | 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  | ~                      |