



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

PORCELÂNICO VIDRADO

Norma(s): BS EN14411:2012; EN 14411:2016 – Anexo G

Grupo de Produto: Bla – GL

| Referência | Formato (cm) | DIMENSÃO de FABRICO (mm) | Espessura (mm) |
|------------|--------------|--------------------------|----------------|
| Ice Middy | 60x60 | 608x608 | 8.5 |

| Características Técnicas | Norma de Ensaio | Requisito | Valor |
|---|-----------------|-------------------------------|------------------------|
| DIMENSÃO de FABRICO (mm) – Desvio para a Dimensão de Fabrico (%) | ISO 10545-2 | ≤2% (Max.: ±5mm) | Cumpre |
| – Desvio para a Média da Amostra (%) | | ±0.6% (≤ ±2mm) [N≥15] | Cumpre |
| ESPESSURA – Desvio para a Dimensão de Fabrico (%) | | ±5% (Max.: ±0.5mm) [N≥15] | Cumpre |
| RECTILINEARIDADE – Desvio para a Dimensão de Fabrico (%) | | ±0.5% (≤±1.5mm) [N≥15] | Cumpre |
| RECTANGULARIDADE – Desvio para a Dimensão de Fabrico (%) | | ±0.5% (≤±2mm) [N≥15] | Cumpre |
| PLANEZA – Desvio para a Diagonal ou para a Dimensão de Fabrico (%) | | ±0.5% (≤±2mm) [N≥15] | Cumpre |
| ASPECTO VISUAL | | 95% Sem Defeitos | Cumpre |
| ABSORÇÃO DE ÁGUA | ISO 10545-3 | Eb ≤0,5 % | Cumpre |
| RESISTÊNCIA À FLEXÃO – Força de Ruptura (N) | ISO 10545-4 | ≥ 1300 (Espessura ≥ 7.5 mm) | Cumpre |
| – Módulo de Ruptura (N/mm ²) | | ≥ 35 | Cumpre |
| RESISTÊNCIA AO IMPACTO – Coeficiente de Restituição | ISO 10545-5 | ≥ 0.55 | Cumpre |
| RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROFUNDA (mm³) | ISO 10545-6 | Não Aplicável | ~ |
| RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL (PEI) | ISO 10545-7 | Segundo valores do Fabricante | 5 |
| DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (K ⁻¹) | ISO 10545-8 | Segundo valores do Fabricante | < 9.0x10 ⁻⁶ |
| RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO | | Exigida | Cumpre |
| EXPANSÃO Á HUMIDADE | ISO 10545-10 | Segundo valores do Fabricante | < 0.6mm/m |
| RESISTÊNCIA AO FENDILHAMENTO | ISO 10545-11 | Exigida | Cumpre |
| RESISTÊNCIA AO GELO | ISO 10545-12 | Exigida | Cumpre |
| RESISTÊNCIA AOS QUÍMICOS – 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 |
| RESISTÊNCIA ÀS MANCHAS | ISO 10545-14 | Min. Classe 3 | 5 |
| RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO | EN 16165 | | |
| – Locais de Trabalho com Óleos e/ou Gorduras | B | Não Aplicável | ~ |
| – Locais com Presença de Água | A | Não Aplicável | ~ |
| | C | Não Aplicável | ~ |