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 NÃO VIDRADO

Norma(s): BS EN14411:2012; EN 14411:2016 – Anexo G
Grupo de Produto: BIa – UGL

Referência	Formato (cm)	DIMENSÃO de FABRICO (mm)	Espessura (mm)
Attitude Beige	60x60	608x608	9.5

Características Técnicas	Norma de Ensaio	Requisito	Valor
DIMENSÃO de FABRICO (mm)	ISO 10545-2		
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)		≤2% (Max.: ±5mm)	**Cumpre**
- Desvio para a Média da Amostra (%)		±0.6% (≤ ±2mm) [N≥15]	**Cumpre**
ESPESSURA		±5% (Max.: ±0.5mm) [N≥15]	**Cumpre**
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)			
RECTILINEARIDADE		±0.5% (≤±1.5mm) [N≥15]	**Cumpre**
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)			
RECTANGULARIDADE		±0.5% (≤±2mm) [N≥15]	**Cumpre**
- Desvio para a Dimensão de Fabrico (%)			
PLANEZA		±0.5% (≤±2mm) [N≥15]	**Cumpre**
- Desvio para a Diagonal ou para a Dimensão de Fabrico (%)			
ASPECTO VISUAL		95% Sem Defeitos	**Cumpre**
ABSORÇÃO DE ÁGUA	ISO 10545-3	Eb ≤0,5 %	**Cumpre**
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	ISO 10545-4	≥ 1300 (Espessura ≥ 7.5 mm)	**Cumpre**
- Força de Ruptura (N)			
- Módulo de Ruptura (N/mm2)		≥ 35	**Cumpre**
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	ISO 10545-5	≥ 0.55	**Cumpre**
- Coeficiente de Restituição			
RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROFUNDA (mm3)	ISO 10545-6	≤175	**Cumpre**
RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL (PEI)	ISO 10545-7	Não Aplicável	**~**
DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR	ISO 10545-8	Segundo valores do Fabricante	**< 9.0x10-6**
Coeficiente de Dilatação Térmica LInear (K-1)			
RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO	ISO 10545-9	Exigida	**Cumpre**
EXPANSÃO Á HUMIDADE	ISO 10545-10	Segundo valores do Fabricante	**< 0.6mm/m**
RESISTÊNCIA AO FENDILHAMENTO	ISO 10545-11	Não Aplicável	**~**
RESISTÊNCIA AO GELO	ISO 10545-12	Exigida	**Cumpre**
RESISTÊNCIA AOS QUÍMICOS	ISO 10545-13	Min. B	**A**
- Resistência aos Produtos de Limpeza e Sais de Piscina			
- 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	Segundo valores do Fabricante, quando aplicável	**10° < α ≤ 19° [R10]**
- Locais com Presença de Água	A	Segundo valores do Fabricante, quando aplicável	**12° ≤ α < 18° [A]**
	C	Segundo valores do Fabricante, quando aplicável	**15 < PTV ≤ 35 [Classe 1]**