












Características Técnicas Produto Acabado Aleluia-Cerâmicas S.A.

PAVIMENTO

Pavimento Cerâmico – PORCELÂNICO - EN 14411 (Anexo G) - Grupo BI a - UGL (1ªEscolha)

REFERÊNCIA COMERCIAL: P6175 – P6177 - FLOW - Formato 600x600x10 mm

Características	Norma	Norma Valor	Aleluia SA	Obs
 Características Dimensionais a) Desvio máximo relativo à medida de fabricação (%) b) Desvio máximo da espessura em relação à medida da fabricação c) Desvio máximo da retilinearidade dos lados d) Desvio máximo de ortogonalidade e) Desvio máximo da curvatura central f) Desvio máximo da curvatura lateral g) Desvio máximo da diagonal	EN ISO 10545-2	± 0,6 %	± 0,2 %	
		± 5 %	± 5 %	
		± 0,5 %	± 0,25%	
		± 0,5 %	± 0,4%	
		± 0,5 %	-0,1% a +0,15%	
		± 0,5 %	-0,1% a +0,15%	
		± 0,5 %	-0,1% a +0,15%	
Aspecto da Superfície		≥ 95%	≥ 95%	
 Absorção de Água (%)	EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %	≤ 0,1 %	
 Módulo de Ruptura (N/mm²)	EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	≥ 40 N/mm ²	
 Resistência à Flexão (N)	EN ISO 10545-4	≥ 1300 N	≥ 1750 N	(1)
 Resistência ao Fendilhamento	EN ISO 10545-11	Exigida	Conforme	
 Resistência às manchas Produtos Manchantes: Azeite – Azul Metileno – Solução de Iodo	EN ISO 10545-14	≥ Classe 3	Classe 5	
 Resistência Química a) Detergentes Domésticos – Cloreto de amónio b) Aditivos para Piscinas – Hipoclorito de Sódio c) Ácidos e Bases – Ácido Cítrico – Ácido Clorídrico – Hidróxido de potássio	EN ISO 10545-13	≥ Classe B ≥ Classe B Produto a Produto	Classe A Classe A Classe LA	
 Resistência ao Gelo	EN ISO 10545-12	Exigida	Conforme	
 Resistência à Abrasão Profunda (mm³)	EN ISO 10545-6	≤ 175	< 150	

(1) Espessura = 10 mm

Validação:



Elmano Castilho
(Direção da Qualidade)
Data: 31 / 01 / 23