

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Características Técnicas

Technical Characteristics • Caractéristiques techniques

Pavimentos de Porcelânico

Porcelain Floor Tiles • Sols cérame émaillé

	Norma Norms • Normes EN 14411: 2012 Anexo G - BI a	Valores prescritos na norma Standard required by the norms Valeur prescrite de la norme	Valores Clipper Clipper values Données Clipper
DIMENSÕES E ASPECTO DE SUPERFÍCIE Dimensions and surface aspect • Dimensions et aspect de surface			
A) Desvio máximo da largura e do comprimento para dimensões de fabrico Dimension tolerance • Tolérance dimensionnelle		± 0,6 % ; ± 2,0mm	± 0,25%
B) Desvio máximo da espessura Thickness tolerance • Tolérance de l'épaisseur		± 5 % ; 0,5mm	± 0,30%
C) Desvio máximo na rectitude das arestas Sides Straightness tolerance • Tolérance de la rectilignité des bords		± 0,5 % ; ± 1,5mm	± 3,0%
D) Desvio máximo na ortogonalidade Rectangularity tolerance • Tolérance de l'orthogonalité		± 0,5 % ; ± 2,0mm	± 0,30%
E) Desvio máximo na planaridade Flatness tolerance • Tolérance de la planéité	ISO 10545 - 2		
i) Curvatura Central Central curvature tolerance • Tolérance courbure centrale		± 0,5 % ; ± 2,0mm	± 0,30%
ii) Curvatura Lateral Lateral curvature tolerance • Tolérance courbure latérale		± 0,5 % ; ± 2,0mm	± 0,30%
iii) Empeno em relação à diagonal Diagonal warping tolerance • Tolérance de la flèche diagonale		± 0,5 % ; ± 2,0mm	± 0,30%
F) Aspecto superficial Surface appearance • Aspect superficiel		95% sem defeitos 95% without defects 95% sans défauts	
ABSORÇÃO DE ÁGUA Water absorption • Absorption d'eau	ISO 10545-3	< 0,5% e máx. Individual 0,6% < 0,5% and max. for one piece 0,6% < 0,5% et max. pour une pièce 0,6%	E ≤ 0,30%
TENSÃO DE RUPTURA Rupture modulus • Module de rupture		Espessura ≥ 7.5mm Mínimo 1300N Thickness ≥ 7.5mm Least 1300N Épaisseur ≥ 7.5mm Minimum 1300N	Média 1500N Average 1500N Moyenne 1500N
RESISTÊNCIA MECÂNICA À FLEXÃO Flexion resistance • Résistance à la flexion	ISO 10545-4	Mínima 35 N/mm ² At least 35 N/mm ² Minimum 35 N/mm ² Mínimo individual 32 N/mm ² Least for one piece 32 N/mm ² Minimum pour une pièce 32 N/mm ²	Média 40 N/mm ² Average 40 N/mm ² Moyenne 40 N/mm ²
RESISTÊNCIA ÀS MANCHAS Stain resistance • Résistance aux tâches	ISO 10545-14	Classe 3 (mín) At least Class 3 Classe 3 ou plus	Classe 3 (mín) At least Class 3 Classe 3 ou plus
RESISTÊNCIA QUÍMICA Chemical Resistance • Résistance aux agents chimiques		Produto por produto Product by product Produit par produit	Produto por produto Product by product Produit par produit
i) Ácidos e Bases Acids and alkalis • Acides / Bases			
ii) Produtos Domésticos de Limpeza Cleaning home keeping chemicals • Produits ménagers	ISO 10545-13	Classe GB (mín) At least Class GB Classe GB ou plus	Classe GB (mín) At least Class GB Classe GB ou plus
iii) Aditivos para Água de Piscinas Swimming pools salts • Produits pour piscines		Classe GB (mín) At least Class GB Classe GB ou plus	Classe GB (mín) At least Class GB Classe GB ou plus
RESISTÊNCIA AO GELO Frost resistance • Résistance au gel	ISO 10545-12	Exigido Required Exigible	Conforme Garanted Conforme
RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO Thermal shock resistance • Résistance au choc thermique	ISO 10545-9	Pedido Requested Demandé	Conforme Garanted Conforme
RESISTÊNCIA À ABRASÃO Resistance to surface abrasion (PEI) • Résistance à l'abrasion	ISO 10545-7	Produto por produto Product by product Produit par produit	III a V
RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO Anti slip resistance • Résistance au glissement	CEN/TS 16165	Máx. R13	R11