



Norma de Referência: EN 14411: 2012 Pavimentos e Revestimentos Cerâmicos: Definições, Classificação, Características e Marcação

Tipo de Produto: Pressado a Seco: Grupo BIII GL

Referência REVIGRÉS: Revestimento Cerâmico Vidrado NAT

Utilização: Revestimentos Internos

MÉTODO DE ENSAIO	NORMA E VALOR DE ENSAIO	VALORES DECLARADOS
Comprimento e largura	± 0,5%	± 0,3%
Desvio da espessura média para a espessura de fabrico	± 10%	± 5%
Retilinearidade das arestas	ISO 10545-2 ± 0,3%	± 0,2%
Ortogonalidade	± 0,5%	± 0,3%
Planaridade da superfície	+ 0,5% - 0,3%	+ 0,3% 0,2%
Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)	≥ 95%	Cumpre
Absorção de Água	ISO 10545-3 > 10%	> 16% - 19%
Resistência à Flexão (N)	ISO 10545-4 > 600	> 600
Módulo de Ruptura (N/mm ²)	> 15	> 15
Coefficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100 °C)	ISO 10545-8 Método de ensaio disponível	Ensaio disponível
Resistência à Fendilhagem (Vidrados)	ISO 10545-11 Exigida	Resiste
Resistência a Ácidos e Bases de Alta Concentração	Método de ensaio disponível	Ensaio disponível
Resistência a Ácidos e Bases de Baixa Concentração	ISO 10545-13 Método de ensaio disponível	Ensaio disponível
Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas	Mín. Classe GB	Classe GA
Resistência às Manchas	ISO 10545-14 Método de ensaio disponível	Min. Classe 4
Reacção ao Fogo	Decisão 96/603/CE A1 _{FL}	Classe A1 _{FL}

*As especificações técnicas são válidas unicamente para os produtos classificados de 1ª escolha.

011/08



Departamento Qualidade

2019.06.21

**REVIGRÉS - Indústria de Revestimentos de Grés Lda**

Apartado 1 - 3754-001 BARRÔ - AGUEDA

Portugal

Tel: +351 234 660 100

revigres@revigres.pt www.revigres.com**Norma de Referência:** EN 14411: 2012 Pavimentos e Revestimentos Cerâmicos: Definições, Classificação, Características e Marcação**Tipo de Produto:** Pressado a Seco: Grupo BIII GL**Referência REVIGRÉS:** Revestimento Cerâmico Vidrado RECT**Utilização:** Revestimentos Internos

MÉTODO DE ENSAIO	NORMA E VALOR DE ENSAIO	VALORES DECLARADOS	
Comprimento e largura	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,2%
Desvio da espessura média para a espessura de fabrico		± 10%	± 5%
Retilinearidade das arestas		± 0,3%	± 0,1%
Ortogonalidade		± 0,5%	± 0,2%
Planaridade da superfície		+ 0,5% - 0,3%	+ 0,3% 0,2%
Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)		≥ 95%	≥ 95%
Absorção de Água	ISO 10545-3	> 10%	> 16% - 19%
Resistência à Flexão (N)	ISO 10545-4	> 600	> 600
Módulo de Ruptura (N/mm ²)		> 15	> 15
Coefficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100 °C)	ISO 10545-8	Método de ensaio disponível	Ensaio disponível
Resistência à Fendilhagem (Vidrados)	ISO 10545-11	Exigida	Resiste
Resistência a Ácidos e Bases de Alta Concentração	ISO 10545-13	Método de ensaio disponível	Ensaio disponível
Resistência a Ácidos e Bases de Baixa Concentração		Método de ensaio disponível	Ensaio disponível
Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Mín. Classe GB	Classe GA
Resistência às Manchas	ISO 10545-14	Método de ensaio disponível	Min. Classe 4
Reacção ao Fogo	Decisão 96/603/CE	A1 _{FL}	Classe A1 _{FL}

*As especificações técnicas são válidas unicamente para os produtos classificados de 1ª escolha.

012/08

Departamento Qualidade

2019.06.21