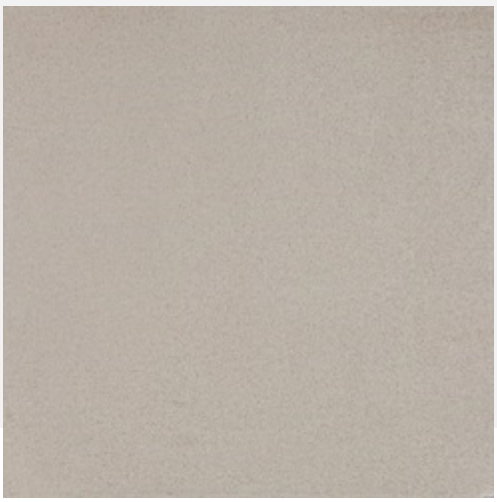


Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

Placa cerâmica prensada a seco com baixa absorção de água Ev ≤ 0,5% Grupo Bla

Mineral Portland

Linha Mineral

Tipologia **Porcelanato**	Código **205476E**	
Formato (cm) **60X60**	Espessura (mm) **7.00**	Tamanho de Fabricação (cm) **59,85X59,85**
Borda **Retificado**	Superfície **Natural**	Variação de Tonalidade **V1**

Propriedades Físicas	Normas de Ensaio	Resultados
Absorção de Água (%)	ISO 10545-3	0,5
Módulo de Ruptura (N/mm²)	ISO 10545-4	35
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4	1500
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545-10	0,1
Resistência à Abrasão Profunda (mm3)	ISO 10545-6	175
Resistência ao Congelamento	ISO 10545-12	RESISTENTE
Resistência ao Choque Térmico	ISO 10545-9	RESISTENTE

Propriedades Químicas	Normas de Ensaio	Resultados
Resistência ao Manchamento		
Placa Não Esmaltada	ISO 10545-14	5
Resistência ao Ataque Químico		
Resistência a ácidos e álcalis de baixa concentração	ISO 10545-13	LB
Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscinas	ISO 10545-13	A

Para informações de recomendações de aplicação consulte o especificador virtual: http://especificadorvirtual.portobello.com.br
Tijucas, 9/11/2026

Coeficiente de Atrito	Normas de Ensaio	Resultados
Superfície Seca	ABNT NBR 16919	0,5
Superfície Seca	ANSI A326.3	0,5
Superfície Úmida	ABNT NBR 16919	0,4
Superfície Úmida	ANSI A326.3	0,43

Dimensional e Qualidade superficial	Normas de Ensaio	Resultados
Comprimento e largura (mm)	ISO 10545-2	± 1,00
Largura (mm)	ISO 10545-2	± 1,00
Espessura (mm)	ISO 10545-2	± 0,35
Retitude dos lados (mm)	ISO 10545-2	± 0,80
Ortogonalidade (mm)	ISO 10545-2	± 1,50
Planaridade de superfície (mm)	ISO 10545-2	± 1,8 mm
Qualidade superficial (%)	ISO 10545-2	≥ 95

Locais de uso

IU - Industrial e Urbano | RE - Residencial | FA - Fachada

Assentamento	Recomendado
Junta Paredes Internas Secas	1,5 mm
Junta Paredes Internas Molhadas	1,5 mm
Junta Paredes Externas Fachadas	1,5 mm
Junta Piso	1,5 mm

Reação com o fogo: Revestimentos cerâmicos são sinterizados a altas temperaturas e assim não apresentam em sua composição final compostos orgânicos ou voláteis de qualquer natureza, classificando-os como Classe I - incombustíveis.

Portobello

Portobello SA - Fábrica | contato@portobello.com.br
SAC: 800 648 2002 1 BR 101 - Km 163 - Cx. Postal 15
Tijucas/SC - Brasil - 88200-000