

CERTIFICADO DE PRODUTO

Laboratório de Produto Acabado

ISO 13006-10545

Norma Brasileira Equivalente ABNT - NBR 15463/NBR 13818

Revestimento Cerâmico Prensado GRUPO Blae (Eb ≤ 0,5%)

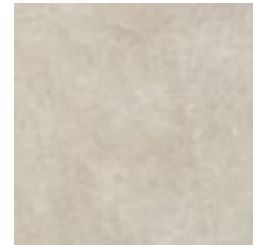
PRODUTO: BERLINER SAND 60X60 Natural
Retificado

TIPOLOGIA: PORCELANATO ESMALTADO

FORMATO: 60X60

CÓDIGO: 29905E

LINHA: BERLINER



Características	Normas de ensaio	Resultados
Físicas		
Absorção de Água (%)	ISO 10545-3 NBR 13818 - anexo: B	0,5
Módulo de Resistência à Flexão (MPa)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C	37
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C	1500
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545-10 NBR 13818 - anexo: J	0,1
Resistência ao Gretamento	ISO 10545-11 NBR 13818 - anexo: F	RESISTE
Resistência ao Congelamento	ISO 10545-12 NBR 13818 - anexo: M	RESISTE
Resistência ao Choque Térmico	ISO 10545-9 NBR 13818 - anexo: L	RESISTE
Químicas		
Resistência ao Manchamento		
Agente manchante verde em óleo leve		5
Agente manchante vermelho em óleo leve		5
Iodo	ISO 10545-14 NBR 13818 - anexo: G	5
Óleo de oliva		5
Resistência aos Agentes Químicos		
Ácido Clorídrico 3% (v/v)		A
Hidróxido de Potássio 30 g/L		A
Ácido Cítrico 100 g/L	ISO 10545-13 NBR 13818 - anexo: H	A
Cloreto de Amônia 100 g/L		A
Hipoclorito de Sódio 20 mg/L		A

Coeficiente de Atrito

Superfície Seca	NBR 13818 - annex: N Método: TORTUS III	0,5
Superfície Úmida		0,4
Superfície Úmida	ANSI A137. Seção 9.6	0,43

Locais de uso

CP - Comercial Pesado | RE - Residencial | FA - Fachada

Recomendação para Aplicação

Para informações de recomendações de aplicação consulte o especificador virtual: <http://especificadorvirtual.portobello.com.br>
Tijucas, 11/04/2021



dafb9ad0c888c8daa5ca28577623d705a3a97a9a

Portobello

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