

FICHA TÉCNICA

Castelli
PORCELANATO

Freijo

70741

20x122cm | Até 15 faces diferentes



LD - Alto Tráfego

Ambientes residenciais e comerciais com alto tráfego de pessoas. Recomendado para locais onde não se requer resistência ao escorregamento (COF < 0,4).

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

Tipologia:	Acetinado	Espessura:	8,00 mm
Caixas/Pallet:	48	Peso/Caixa:	30,00 Kg
Peso do Pallet:	1.235kg	m²/Caixa:	1,47 m²
Junta Mínima:	1,5 mm	Peças/Caixa:	6
m²/Pallet:	70,56 m²	Tam. de Fabricação:	202,00 mm X 1222,00 mm
Grupo de absorção:	Bla	Acabamento:	Retificado

PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO DE ENSAIO	REQUISITOS	ESPECIFICAÇÃO
Absorção de água	ISO 10545-3	ISO 13006 $EV \leq 0,5\%$	$EV \leq 0,5\%$
Carga de ruptura	ISO 10545-4	ISO 13006 ≥ 1300 N	≥ 1300 N
Resistência a flexão	ISO 10545-4	ISO 13006 ≥ 35 N/mm²	≥ 35 N/mm²
Resistência ao impacto	ISO 10545-5	ISO 13006 $\geq 0,55$	$\geq 0,55$
Expansão por umidade	ISO 10545-10	ISO 13006 $\leq 0,6$ mm/m	$\leq 0,6$ mm/m
Resistência ao gretamento	ISO 10545-11	ISO 13006 Resistente	Resistente
Resistência ao congelamento	ISO 10545-12	Recomendação do fabricante	Não Resistente
Resistência à mancha d'agua	Ensaio interno	Resistir à mancha d'agua	Resistente

PROPIEDADES QUÍMICAS	MÉTODO DE ENSAIO	REQUISITOS	ESPECIFICAÇÃO
Resistência ao ataque químico			
Resistência a ácidos e álcalis de baixa concentração Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscina	ISO 10545-13	ISO 13006 $\geq B$	$\geq B$
Resistência ao manchamento	ISO 10545-14	ISO 13006 ≥ 3	≥ 3
Placas esmaltadas			

COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO	MÉTODO DE ENSAIO	REQUISITOS	ESPECIFICAÇÃO
Coefficiente de atrito úmido	NBR 16919	NBR 16919 < 0,4 instalações normais $\geq 0,4$ locais onde se requer resistência ao escorregamento	< 0,4
 CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE	 CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL	 CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO	REV.01 - September - 2025
CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA	CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO		

castelliporcelanato.com.br