

FICHA TÉCNICA

Castelli
PORCELANATO



Gran Palazzo Di Cristallo Lux

P70669

62x121cm | Até 4 faces diferentes

LC - Médio Tráfego

Ambientes comerciais e residenciais internos, com médio tráfego de pessoas, sem acesso a áreas externas e sem trânsito de equipamentos. Indicado para locais onde não se requer resistência ao escorregamento (COF < 0,4).

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

Tipologia:	Polido	Espessura:	8,00 mm
Caixas/Pallet:	28	Peso/Caixa:	48,00 Kg
Peso do Pallet:	1.105 Kg	m²/Caixa:	2,26 m ²
Junta Mínima:	1,5 mm	Pecas/Caixa:	3
m²/Pallet:	63,28 m ²	Tam. de Fabricação:	622,00 mm X 1214,00 mm
Grupo de absorção:	Bla	Acabamento:	Retificado

PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO DE ENSAIO	REQUISITOS	ESPECIFICAÇÃO
Absorção de água	ISO 10545-3	ISO 13006 EV ≤ 0,5%	EV ≤ 0,5%
Carga de ruptura	ISO 10545-4	ISO 13006 ≥ 1300 N	≥ 1300 N
Resistência a flexão	ISO 10545-4	ISO 13006 ≥ 35 N/mm ²	≥ 35 N/mm ²
Resistência ao impacto	ISO 10545-5	ISO 13006 ≥ 0,55	≥ 0,55
Expansão por umidade	ISO 10545-10	ISO 13006 ≤ 0,6 mm/m	≤ 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	ISO 10545-13	ISO 13006 ≥ B	≥ B
Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscina			
Resistência ao manchamento	ISO 10545-14	ISO 13006 ≥ 3	≥ 3
Placas esmaltadas			

COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO	MÉTODO DE ENSAIO	REQUISITOS	ESPECIFICAÇÃO
Coeficiente de atrito úmido	NBR 16919	NBR 16919 < 0,4 instalações normais ≥ 0,4 locais onde se requer resistência ao escorregamento	< 0,4
			REV.01 - September - 2025
CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA			CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO

castelliporcelanato.com.br