FICHA **TÉCNICA**





CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA

Master Bianco Onice Lux

121x121cm | 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:	8,50 mm
Caixas/Pallet:	20	Peso/Caixa:	62,00 Kg
Peso do Pallet:	1.161 kg	m²/Caixa:	2,95 m²
Junta Mínima:	1,5 mm	Peças/Caixa:	2
m²/Pallet:	59,00 m ²	Tam. de Fabricação:	1214,00 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/mm²
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 Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscina	ISO 10545-13	ISO 13006 ≥ B	≥ B
Resistência ao manchamento	ISO 10545-14	ISO 13006 ≥ 3	≥ 3
Placas esmaltadas	130 10343-14	130 13000 ≥ 3	2.3
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
CCB CCB	ABAIT NBR ISO 13006		REV.01 - September - 2025

castelliporcelanato.com.br

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO