

FICHA TÉCNICA

Castelli
PORCELANATO



Master Metálico

73015

123x123cm | 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:	InkTec	Espessura:	8,50 mm
Caixas/Pallet:	20	Peso/Caixa:	62,00 Kg
Peso do Pallet:	1.200 Kg	m²/Caixa:	3,02 m²
Junta Mínima:	1,5 mm	Peças/Caixa:	2
m²/Pallet:	60,40 m²	Tam. de Fabricação:	1230,00 mm X 1230,00 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'água	Ensaio interno	Resistir à mancha d'água	Resistente

PROPIEDADES QUÍMICAS	MÉTODO DE ENSAIO	REQUISITOS	ESPECIFICAÇÃO
Resistência ao ataque químico	ISO 10545-13	ISO 13006 $\geq B$	$\geq B$
Resistência a ácidos e álcalis de baixa concentração			
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
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	 CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA	 CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO	REV.02 - September - 2025

castelliporcelanato.com.br