FICHA TÉCNICA

Castelli PORCELANATO



Arden Castanho Out

70743

20x122cm | Até 18 faces diferentes

LDX ABS - Alto Tráfego

Ambientes residenciais e comerciais com alto tráfego de pessoas e onde se requer resistência ao escorregamento. Nota: ABS HARD: Produtos com local de uso LDX ABS ou LEX ABS com maior coeficiente de atrito (COF ≥ 0,6).

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

Tipologia:	ABS Hard	**Espessura:**	7,20 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 ≤ 0,5%	EV ≤ 0,5%
Carga de ruptura	ISO 10545-4	ISO 13006 | ≥ 700 N	≥ 700 N
Resistência a flexão	ISO 10545-4	ISO 13006 | ≥ 35 N/mm²	≥ 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 **Placas esmaltadas**	ISO 10545-14	ISO 13006 | ≥ 3	≥ 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	≥ 0,6

CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE CCB ABNT NBR ISO 9001

CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL CCB ABNT NBR ISO 14001

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO CCB ABNT NBR ISO 13006

REV.01 - Novembro - 2026

CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA | **CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO**

castelliporcelanato.com.br

EMBRAMACO - EMPRESA BRASILEIRA MATS CONSTR S.A.
CNPJ: 56.883.820/0002-04 | E.I: 615.009.635.110
AV. CONDE GUILHERME PRATES, 392 | SANTA GERTRUDES / SP | 55 (19) 3545 8550