

FICHA TÉCNICA



Palazzo Satiny Mag

RT86025

86x86cm | Até 4 faces diferentes | V2 - Baixa

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:	7,45 mm
Caixas/Pallet:	32	Peso/Caixa:	30 Kg
Peso do Pallet:	1.055 Kg	m²/Caixa:	2,21 m ²
Junta Mínima:	2 mm	Peças/Caixa:	3
m²/Pallet:	70,72 m ²	Tam. de Fabricação:	860,00 mm X 860,00 mm
Grupo de absorção:	BIIb	Acabamento:	Retificado

PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO DE ENSAIO	REQUISITOS	ESPECIFICAÇÃO
Absorção de água	ISO 10545-3	ISO 13006 6 % < Ev ≤ 10 %	6 % < Ev ≤ 10 %
Carga de ruptura	ISO 10545-4	ISO 13006 ≥ 500 N	≥ 500 N
Resistência a flexão	ISO 10545-4	ISO 13006 ≥ 18 N/mm ²	≥ 18 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		

embramaco.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