



Detroit Gray Plus

83053

83x83cm | 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:	7,20 mm
Caixas/Pallet:	32	Peso/Caixa:	47,00 Kg
Peso do Pallet:	1.425 Kg	m²/Caixa:	2,73 m ²
Junta Mínima:	1,5 mm	Peças/Caixa:	4
m²/Pallet:	87,36 m ²	Tam. de Fabricação:	826,00 mm X 826,00 mm
Acabamento:	Retificado	Grupo de absorção:	Bla

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/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'água	Ensaio interno	Resistir à mancha d'água	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
Coefficiente de atrito úmido	NBR 16919	NBR 16919 < 0,4 instalações normais ≥ 0,4 locais onde se requer resistência ao escorregamento	< 0,4



CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA



CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO

REV.00 - April - 2026

embramaco.com.br