



Living Gray

RT38020

38x76cm | Até 4 faces diferentes | V2 - Baixa

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 ($\text{COF} < 0,4$).

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

Tipologia:	Acetinado	Espessura:	7,45 mm
Caixas/Pallet:	48	Peso/Caixa:	34,00 Kg
Peso do Pallet:	1.458 Kg	m ² /Caixa:	2,02 m ²
Junta Mínima:	2 mm	Peças/Caixa:	7
m ² /Pallet:	96,96 m ²	Tam. de Fabricação:	380,00 mm X 760,00 mm
Grupo de absorção:	BIIB	Acabamento:	Retificado

PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO DE ENSAIO	REQUISITOS	ESPECIFICAÇÃO
Absorção de água	ISO 10545-3	ISO 13006 $6\% < \text{Ev} \leq 10\%$	$6\% < \text{Ev} \leq 10\%$
Carga de ruptura	ISO 10545-4	ISO 13006 $\geq 500 \text{ N}$	$\geq 500 \text{ N}$
Resistência a flexão	ISO 10545-4	ISO 13006 $\geq 18 \text{ N/mm}^2 \geq 18$	$\geq 18 \text{ N/mm}^2$
Resistência ao impacto	ISO 10545-5	ISO 13006 $\geq 0,55$	$\geq 0,55$
Expansão por umidade	ISO 10545-10	ISO 13006 $\leq 0,6 \text{ mm/m}$	$\leq 0,6 \text{ mm/m}$
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 $\geq \text{B}$	$\geq \text{B}$
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 DE GESTÃO DA QUALIDADE	 CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL	 CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO	REV.02 - October - 2025
CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA	CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO		

embramaco.com.br