



Palazzo Lux Ultra

P100025

100x100cm | 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 (COF < 0,4).

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

Tipologia:	Polido	Espessura:	8,50 mm
Caixas/Pallet:	42	Peso/Caixa:	36,00 Kg
Peso do Pallet:	1.553 Kg	m²/Caixa:	2,00 m²
Junta Mínima:	2 mm	Peças/Caixa:	2
m²/Pallet:	84,00 m²	Tam. de Fabricação:	1000,00 mm X 1000,00 mm
Grupo de absorção:	BIIB	Acabamento:	Retificado

PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO DE ENSAIO	REQUISITOS	ESPECIFICAÇÃO
Absorção de água	ISO 10545-3	ISO 13006 $6\% < Ev \leq 10\%$	$6\% < Ev \leq 10\%$
Carga de ruptura	ISO 10545-4	ISO 13006 $\geq 800\text{ N}$	$\geq 800\text{ N}$
Resistência a flexão	ISO 10545-4	ISO 13006 $\geq 18\text{ N/mm}^2$	$\geq 18\text{ N/mm}^2$
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 $\geq B$	$\geq B$
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 $\geq 0,4$ locais onde se requer resistência ao escorregamento	< 0,4



CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA



CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO

REV.02 - March - 2026

embramaco.com.br