



Esna

53/1135

33x60,5cm | Bold | Até 4 faces diferentes

LA - Paredes

Paredes residenciais e comerciais internas e externas até 3 m de altura. (COF < 0,4).

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

Tipologia:	Brilhante	Espessura:	7,45 mm
Caixas/Pallet:	54	Peso/Caixa:	40,00 Kg
Peso do Pallet:	1.842 Kg	m²/Caixa:	2,43 m²
Junta Mínima:	5 mm	Peças/Caixa:	12
m²/Pallet:	131,22 m²	Tam. de Fabricação:	334,50 mm X 607,00 mm
Grupo de absorção:	BIlb	Acabamento:	Não 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 $\geq 500 \text{ N}$	$\geq 500 \text{ N}$
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	ISO 10545-13	ISO 13006 $\geq \text{B}$	$\geq \text{B}$
Resistência a ácidos e álcalis de baixa concentração			
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
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 DE QUALIDADE	 CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL	 CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO	REV.01 - September - 2025
CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA	CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO		

embramaco.com.br