



Orion

TP62602

62x62cm | Até 1 faces diferentes | V1 - Uniforme

TP - Porcelanato Técnico

Ambientes residenciais e comerciais internos, com tráfego moderado a intenso de pessoas, preservados do contato com resíduos abrasivos como areia e detritos e arraste de objetos. Recomendado para locais onde não se requer resistência ao escorregamento (COF < 0,4).

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

Tipologia:	Polido	Espessura:	7,40 mm
Caixas/Pallet:	32	Peso/Caixa:	42,00 Kg
Peso do Pallet:	1.359 Kg	m²/Caixa:	2,67 m²
Junta Mínima:	1,5 mm	Peças/Caixa:	7
m²/Pallet:	85,44 m²	Tam. de Fabricação:	618,00 mm X 618,00 mm
Acabamento:	Retificado	Grupo de absorção:	Bla

PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO DE ENSAIO	REQUISITOS	ESPECIFICAÇÃO
Absorção de água	ISO 10545-3	ISO 13006 $EV \leq 0,5\%$	$EV \leq 0,5\%$
Carga de ruptura	ISO 10545-4	ISO 13006 ≥ 700 N	≥ 700 N
Resistência a flexão	ISO 10545-4	ISO 13006 ≥ 35 N/mm²	≥ 35 N/mm²
Resistência ao impacto	ISO 10545-5	ISO 13006 $\geq 0,55$	$\geq 0,55$
Expansão por umidade	ISO 10545-10	ISO 13006 $\leq 0,6$ mm/m	$\leq 0,6$ 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	ISO 10545-13	ISO 13006 $\geq B$	$\geq B$
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
Coeficiente 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.01 - May - 2026

emramaco.com.br