

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

MODELO:	CALCITA PERLA	MARCA:	ETILE
DATA:	14/07/2025	FORMATO:	30X90 cm
CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO ACABADO (UNE-EN-14411)		GRUPO:	BIII
		ANEXO:	L

TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E ASPETO SUPERFICIAL

EN-ISO-10545-2	NORMA	RESULTADO
Propriedade		300X900
Comprimento	± 0,5 %	0,03% / -0,03% 900,1 mm
Largura	± 0,5 %	0,03% / -0,03% 300,0 mm
Retidão dos lados	± 0,3 %	0,03% / -0,03%
Espessura	± 10,0 %	3,70% / -1,85% 10,5 mm
Ortogonalidade	± 0,5 %	0,08% / -0,20%
Planaridade central	+0,5 % / -0,3 %	0,20%
Planaridade lateral	+0,5 % / -0,3 %	0,20% / -0,07%
Planaridade diagonal	± 0,5 %	0,05%

PROPRIEDADES FÍSICAS

EN-ISO-10545-3		
Absorção de água	E > 10,0%	14%

EN-ISO-10545-4		
Força de rotura	MIN 600 N	1253
Resistência à flexão	MIN 12 N/mm²	18

EN-ISO-10545-6		
Resistência à abrasão profunda	Não aplicável	Não aplicável

EN-ISO-10545-7		
Resistência à abrasão superficial (PEI)	ROTAÇÕES	PEI
	---	---

EN-ISO-10545-9		
Resistência ao choque térmico		Cumpre

EN-ISO-10545-11

Resistência ao gretamento		Cumpre
---------------------------	--	--------

EN-ISO-10545-12

Resistência à geada		Não cumpre
---------------------	--	------------

UNE 67101

Dureza superficial (escala de Mohs)		---
-------------------------------------	--	-----

DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO

Valor de escorregamento segundo UNE 41901-EX (Pêndulo)	CLASSE	---
Valor de escorregamento segundo DIN 51130 (rampa com calçado)	R	---
Valor de escorregamento segundo DIN 51097 (rampa descalço)	CLASSE	---
Valor de escorregamento segundo ANSI A 326.3 (DCOF-BOT 3000E)		

PROPRIEDADES QUÍMICAS

EN-ISO-10545-13

Resistência ao ataque químico		Cumpre
PProdutos de limpeza		GA
Aditivos de piscina		GA
Ácido clorídrico (baixa conc.)□		GLA
Ácido cítrico		GLA
Hidróxido de potássio (baixa conc.)		GLA
Ácido clorídrico (alta conc.)		GHA
Ácido láctico		GHA
Hidróxido de potássio (alta conc.)		GHA

EN-ISO-10545-14

Resistência às manchas		Cumpre
Óxido de ferro/cromo		5
Iodo em álcool		5
Óleo		5

Os resultados foram obtidos em instalações próprias com equipamentos calibrados, mas não provêm de um laboratório oficialmente acreditado. Portanto, os dados são informativos e relativos às amostras ensaiadas.