

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/mm ²	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
Produtos 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.