

Certificado de Especificações Técnicas

CEUSA

PRODUTO: TRAVERTINO VEINS BE HARD
FORMATO: 900,0 X 900,0 X 9,5 mm

CONTÉM: 2 Peças 1,62 m² 17,44 SQFT

GRUPO: Bla


Características Técnicas	ISO	Exig.	Unid.	Especificação
VAR.DIM.EM REL.W L.MAIOR	10545-2	±1,0	mm	±0,50
VAR.DIM.EM REL.W L.MENOR	10545-2	±1,0	mm	±0,50
VARIACAO DA ESPESSURA	10545-2	±0,45	mm	±0,45
RETIDAO DO LADO MAIOR	10545-2	±0,80	mm	±0,80
RETIDAO DO LADO MENOR	10545-2	±0,80	mm	±0,80
DESVIO ORTOG.LADO MAIOR	10545-2	±1,50	mm	±1,50
DESVIO ORTOG.LADO MENOR	10545-2	±1,50	mm	±1,50
DESVIO DE CURVAT.DO CENTRO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	±1,80	mm	±1,80
DESVIO CURV. LADO MAIOR	10545-2	±1,80	mm	±1,80
DESVIO CURV. LADO MENOR	10545-2	±1,80	mm	±1,80
EMPENO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	±1,80	mm	±1,80
QUALIDADE DA SUPERFICIE	10545-2	≥95	%	≥95
ABSORCAO D'AGUA	10545-3	≤0,50	%	≤0,50
RESISTENCIA A FLEXAO	10545-4	≥35	N/mm ²	≥35
CARGA DE RUPTURA	10545-4	≥1300	N	≥1300
CLASSE DE USO	-	Especificar	USO	6
RESISTENCIA A CHOQUES TERMICOS	10545-9	-	-	-
COEFICIENTE DE DILATAÇAO LINEAR (X 10-6)	10545-8	-	C-1	-
EXPANSAO POR UMIDADE	10545-10	-	mm/m	≤0,30
RESISTENCIA AO GRETAMENTO	10545-11	Requerida	-	OK
RESISTENCIA AOS PRODUTOS QUIMICOS	10545-13	Min.Classe GB	-	GA
RESISTENCIA AO ATAQUE ACIDO/ALCALINO	10545-13	Especificar	-	GLB
RESISTENCIA DA SUPERFICIE A MANCHAS	10545-14	Min.Classe 3	-	4
COEFICIENTE DE ATRITO DINAMICO SECO E MOLHADO	NBR 16919	Especificar	-	≥0,6*
VARIACAO DE TONALIDADE	-	-	-	V3

Obs: Produto em conformidade com a norma da ABNT NBR 13006

Avaliação da reação ao fogo (NBR15575): Classe I (incombustível)

USO 6: Todas as dependências residenciais e comerciais de tráfego intenso.

*Para produtos a partir de março/2026; entre agosto/2022 e fevereiro/2026 considerar atrito ≥0,7; e para produtos anteriores a agosto/2022 considerar atrito ≥0,5.


Andre Bez Batti
Responsável Técnico