

# Certificado de Especificações Técnicas

CEUSA

PRODUTO: GRAVETO BOTICINO  
FORMATO: 437x631x10,4 mm

CONTÉM: 6 Peças 1,65m<sup>2</sup> 17,76 SQFT

GRUPO: Bilb

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	±0,50	mm	±0,50
RETIDAO DO LADO MAIOR	10545-2	±0,80	mm	± 0.50
RETIDAO DO LADO MENOR	10545-2	±0,80	mm	± 0.40
DESVIO ORTOG.LADO MAIOR	10545-2	±1,50	mm	±0.60
DESVIO ORTOG.LADO MENOR	10545-2	±1,35	mm	±0.40
DESVIO DE CURVAT.DO CENTRO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	±1,80	mm	+1.40 / -0.80
DESVIO CURV. LADO MAIOR	10545-2	±1,80	mm	+1.40/ -0.60
DESVIO CURV. LADO MENOR	10545-2	±1,35	mm	+1.0/ -0.40
EMPENO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	±1,8	mm	±1.40
QUALIDADE DA SUPERFICIE	10545-2	≥95	%	≥95
ABSORCAO D'AGUA	10545-3	6 a 10	%	6 a 10
RESISTENCIA A FLEXAO	10545-4	≥18	N/mm2	≥18
CARGA DE RUPTURA	10545-4	≥800	N	≥800
CLASSE DE USO	10545-7	Especificar	USO:	2
RESISTENCIA A CHOQUES TERMICOS	10545-9	-	-	OK
COEFICIENTE DE DILATAÇÃO LINEAR (X 10-6)	10545-8	-	C-1	-
EXPANSÃO 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	-	5
COEFICIENTE DE ATRITO DINAMICO SECO E MOLHADO	NBR 16919	Especificar		-
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 2- Uso em paredes internas e externas.



Rodrigo Pereira Guedin  
Diretor Industrial