

Certificado de Especificações Técnicas



PRODUTO: TIJOLETAS SGR MATTE
FORMATO: 437,0X631,0X10,0 MM
CONTÉM: 6 Peças 1,65 m² 17,76 SQFT
GRUPO: B1Ib

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	±0,49	%	±0,49
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	±1,35	mm	±1,35
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	±1,35	mm	±1,35
EMPENO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	±1,8	mm	±1,8
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		Especificar	USO:	2
RESISTENCIA A CHOQUES TERMICOS	10545-9	-	-	-
COEFICIENTE DE DILATACAO 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		-
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


Andre Bez Batti
Responsável Técnico