


Certificado de Especificações Técnicas

portinari
ambientes com emoção

PRODUTO: MAKE BE NAT
FORMATO: 48,2 mm X 400,0 mm X 7,4 mm
CONTÉM: 10 Peças 0,19 m2 2,05 SQFT
GRUPO: Bla

Características Técnicas	ISO	Exig.	Unid.	Especificação
VAR.DIM.EM REL.W L.MAIOR	10545-2	±2.0	mm	±2.0
VAR.DIM.EM REL.W L.MENOR	10545-2	-	-	-
VARIACAO DA ESPESSURA	10545-2	±5.0	%	±5.0
RETIDAO DO LADO MAIOR	10545-2	-	-	-
RETIDAO DO LADO MENOR	10545-2	-	-	-
DESVIO ORTOG.LADO MAIOR	10545-2	-	-	-
DESVIO ORTOG.LADO MENOR	10545-2	-	-	-
DESVIO DE CURVAT.DO CENTRO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	-	-	-
DESVIO CURV. LADO MAIOR	10545-2	-	-	-
DESVIO CURV. LADO MENOR	10545-2	-	-	-
EMPENO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	-	-	-
QUALIDADE DA SUPERFICIE	10545-2	≥95	%	≥95
ABSORCAO D'AGUA	10545-3	≤0.5	%	≤0.5
RESISTENCIA A FLEXAO	10545-4	≥35	N/mm2	≥35
CARGA DE RUPTURA	10545-4	≥700	N	≥700
RESISTENCIA A ABRASAO	-	-	USO:	4
RESISTENCIA A CHOQUES TERMICOS	10545-9	-	-	-
COEFICIENTE DE DILATAÇÃO 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	NBR16919	Especificar	-	≥0.4
VARIACAO DE TONALIDADE				V2

Obs: Produto em conformidade com a norma da ABNT NBR 13006
Avaliação da reação ao fogo (NBR15575): Classe I (incombustível)
USO 5 - Uso em: Todas as dependências residenciais e ambientes comerciais de tráfego médio


Andre Bez Batti
Responsável Técnico