

# Certificado de Especificações Técnicas

portinari

ambientes com emoção

PRODUTO: MACRAME TRA DEC 1 SBE MATTE  
FORMATO: 86.4 X 201.3mm X 7.4 mm

CONTÉM: 25 Peças 0,33 m2 3,55 SQFT

GRUPO: Bla

Características Técnicas	ISO	Exig.	Unid.	Especificação
VAR.DIM.EM REL.W L.MAIOR	10545-2	±1.20	mm	±1.20
VAR.DIM.EM REL.W L.MENOR	10545-2	±0.90	mm	±0.90
VARIACAO DA ESPESSURA	10545-2	±5.0	%	±5.0
RETIDAO DO LADO MAIOR	10545-2	±1.0	mm	±1.0
RETIDAO DO LADO MENOR	10545-2	±0.80	mm	±0.80
DESVIO ORTOG.LADO MAIOR	10545-2	±1.0	mm	±1.0
DESVIO ORTOG.LADO MENOR	10545-2	±0.8	mm	±0.80
DESVIO DE CURVAT.DO CENTRO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	±1.09	mm	±1.09
DESVIO CURV. LADO MAIOR	10545-2	±1.0	mm	±1.0
DESVIO CURV. LADO MENOR	10545-2	±0.8	mm	±0.80
EMPENO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	±1.09	mm	±1.09
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	≥900
CLASSE DE USO	-	-	USO	2
RESISTENCIA A CHOQUES TERMICOS	10545-9	-	-	-
COEFICIENTE DE DILATAÇAO LINEAR (X 10-6)	10545-8	-	C-1	6.3 a 7.0
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	-	-
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 2 - Uso em paredes internas e externas.



Rodrigo Pereira Guedin  
Diretor Industrial