

# Certificado de Especificaciones Técnicas

**portinari**  
ambientes com emoção

PRODUCTO: MACRAME TRA DEC 2 SPK MATTE  
 FORMATO: 86,4 mm X 201,3 mm X 7,4 mm  
 CONTIENE: 25 Pecas 0,33 m2 3,55 SQFT  
 GRUPO: Bla

Características técnicas	ISO	Exig.	Unid.	Especificación
VAR. DIM. EN REL. W. DEL LADO MAYOR	10545-2	±1.20	mm	±1.20
VAR. DIM. EN REL. W. DEL LADO MENOR	10545-2	±0.90	mm	±0.90
VARIACION DEL ESPESOR	10545-2	±5.0	%	±5.0
RECTITUD DEL LADO MAYOR	10545-2	±1.0	mm	±1.0
RECTITUD DEL LADO MENOR	10545-2	±0.80	mm	±0.80
DESVIO DE LA ORTOGONALIDAD DEL LADO MAYOR	10545-2	±1.0	mm	±1.0
DESVIO DE LA ORTOGONALIDAD DEL LADO MENOR	10545-2	±0.8	mm	±0.8
DESVIO DE LA CURVATURA CENTRAL DIAGONAL	10545-2	±1.09	mm	±1.09
DESVIO DE LA CURVATURA DE LOS LADOS	10545-2	±1.0	mm	±1.0
DESVIO DE LA CURVATURA DEL LADO MAS PEQUENO	10545-2	±0.8	mm	±0.8
ALABEO EN RELACION DIAGONAL	10545-2	±1.09	mm	±1.09
CALIDAD DE LA SUPERFICIE	10545-2	≥95	%	≥95
ABSORCION DE AGUA	10545-3	≤0.5	%	≤0.5
RESISTENCIA A FLEXION	10545-4	≥35	N/mm2	≥35
CARGA DE RUPTURA	10545-4	≥700	N	≥700
CLASE DE USO	-	-	USO	2
RESISTENCIA A CHOQUES TERMICOS	10545-9	-	-	-
COEFICIENTE DE DILATACION LINEAR X 10-6	10545-8	-	C-1	-
EXPANSION POR HIDRATACION	10545-10	-	mm/m	≤0.30
RESISTENCIA A LA HENDIDURA	10545-11	Requerida	-	OK
RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUIMICOS	10545-13	Min.Classe GB	-	GA
RESISTENCIA AL ATAQUE ACIDO/ALCALINO	10545-13	Especificar	-	GLB
RESISTENCIA DEL ESM. A MANCHAS	10545-14	Min.Classe 3	-	3
COEFICIENTE DE FRICCION HUMEDO	NBR16919	Especificar	-	-
VARIACION EN EL TONO				V2

Nota: Produto conforme a la norma de ABNT NBR 13006  
 Avaliação de la reacción al fuego (NBR15575): Classe I (incombustible)  
 USO 2 – Uso en paredes internas y exteriores.

  
 Jamilson Pinter Júnior  
 Responsável Técnico RC1 e RC2

  
 Galdino da Luz  
 Responsável Técnico RC3 e RC4