


# Certificado de Especificaciones Técnicas

**portinari**  
ambientes com emoção

PRODUCTO: ALBA BE NAT  
FORMATO: 1200.0 X 1200.0mm X 9.2 mm  
CONTIENE: 1 Peca 1,44 m2 15,5 SQFT  
GRUPO: Bla

Características técnicas	ISO	Exig.	Unid.	Especificación
VAR. DIM. EN REL. W. DEL LADO MAYOR	10545-2	±1.0	mm	±1.0
VAR. DIM. EN REL. W. DEL LADO MENOR	10545-2	±1.0	mm	±1.0
VARIACION DEL ESPESOR	10545-2	±0.46	mm	±0.46
RECTITUD DEL LADO MAYOR	10545-2	±0.80	mm	±0.80
RECTITUD DEL LADO MENOR	10545-2	±0.80	mm	±0.80
DESVIO DE LA ORTOGONALIDAD DEL LADO MAYOR	10545-2	±1.50	mm	±1.50
DESVIO DE LA ORTOGONALIDAD DEL LADO MENOR	10545-2	±1.50	mm	±1.50
DESVIO DE LA CURVATURA CENTRAL DIAGONAL	10545-2	±1.80	mm	±1.80
DESVIO DE LA CURVATURA DE LOS LADOS	10545-2	±1.80	mm	±1.80
DESVIO DE LA CURVATURA DEL LADO MAS PEQUENO	10545-2	±1.80	mm	±1.80
ALABEO EN RELACION DIAGONAL	10545-2	±1.80	mm	±1.80
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	≥1300	N	≥1300
CLASE DE USO	-	-	USO:	6
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	-	4
COEFICIENTE DE FRICCIÓN HUMEDO	NBR 16919	Especificar	-	≥0.4
VARIACION EN EL TONO				V3

Nota: Producto conforme a la norma de ABNT NBR 13006  
Evaluación de la reacción al fuego (NBR15575): Clase I (Incombustible)  
USO 6 - Todas las dependencias residenciales y comerciales de tráfico intenso.

  
Andre Bez Batti  
Responsável Técnico