

# Certificado de Especificaciones Técnicas

**ceusa**

PRODUCTO:  
FORMATO:

TORONTO BW POL  
877,0 x 877,0 mm x 9,5 mm

CONTÉM:

2 Piezas 1.54 m<sup>2</sup> 16.58 SQFT

GRUPO:

Bia

Características Técnicas	ISO	Exig.	Unid.	Especificación
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
VARIACIÓN DE ESPESOR	10545-2	±0.45	mm	±0.45
RECTITUD DEL LADO MAYOR	10545-2	±0.80	mm	±0.80
RECTITUD DEL LADO MÁS PEQUEÑO	10545-2	±0.80	mm	±0.80
ORTOG. LADO MÁS GRANDE	10545-2	±1.50	mm	±1.50
ORTOG. LADO MENOR	10545-2	±1.50	mm	±1.50
DESVIACIÓN DE CURVATURA. DEL CENTRO A LA DIAGONAL	10545-2	±1.80	mm	±1.80
DESVIACIÓN DE CURVAS. LADO MÁS GRANDE	10545-2	±1.80	mm	±1.80
DESVIACIÓN DE CURVAS. LADO MENOR	10545-2	±1.80	mm	±1.80
DEFORMACIÓN RELATIVA A LA DIAGONAL	10545-2	±1.80	mm	±1.80
CALIDAD DE LA SUPERFICIE	10545-2	≥95	%	≥95
ABSORÇÃO D'AGUA	10545-3	≤0.5	%	≤0.5
RESISTENCIA A FLEXAO	10545-4	≥35	N/mm <sup>2</sup>	≥35
CARGA DE RUPTURA	10545-4	≥1300	N	≥1300
CLASE DE USO		Especificar	USO:	4
RESISTENCIA A CHOQUES TERMICOS	10545-9	-	-	-
COEFICIENTE DE DILATACAO LINEAR (X 10-6)	10545-8	-	C-1	-
EXPANSIÓN DE LA HUMEDAD	10545-10	-	mm/m	≤0.30
RESISTENCIA AO GRETAMENTO	10545-11	Requerida	-	OK
RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUIMICOS	10545-13	Clase mínima GB	-	GA
RESISTENCIA AL ATAQUE ACIDO/ALCALINO	10545-13	Especificar	-	GLB
RESISTENCIA DA SUPERFICIE A MANCHAS	10545-14	Clase mín. 3	-	4
COEFICIENTE DINÁMICO DE FRICCIÓN EN SECO Y EN HÚMEDO	NBR 16919	Especificar		<0.4
VARIACIÓN DE TONO				V3

Nota: Producto conforme a la norma ABNT NBR 13006  
 Clasificación de reacción al fuego (NBR15575): Clase I  
 (incombustible)  
 USO 4 - Uso en todas las instalaciones residenciales.



Andre Bez Batti  
Responsável Técnico