

# Certificado de Especificaciones Técnicas

CEUSA

PRODUCTO:  
FORMATO:

LADRILHO MARROQUINO BL HARD  
584,0X584,0X9,5 MM

CONTIENE:

5 Piezas 1.70 m<sup>2</sup> 15.50 SQFT

GRUPO:

Bia

Características técnicas	ISO	Demanda.	Pc.	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	±0,49	mm	±0,49
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
ABSORCIÓN DE AGUA	10545-3	≤0.5	%	≤0.5
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	10545-4	≥35	N/mm2	≥35
CARGA DE ROTURA	10545-4	≥1300	N	≥1300
CLASE DE USO		Especificar	USO:	6
RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS	10545-9	-	-	-
COEFICIENTE DE EXPANSIÓN LINEAL (X 10-6)	10545-8	-	C-1	-
EXPANSIÓN DE LA HUMEDAD	10545-10	-	mm/m	≤0.30
RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO	10545-11	Obligatorio	-	OK
RESISTENCIA QUÍMICA	10545-13	Clase Mín.GB	-	GA
RESISTENCIA AL ATAQUE ÁCIDO/ALCALINO	10545-13	Especificar	-	GLB
RESISTENCIA A LAS MANCHAS SUPERFICIALES	10545-14	Clase mínima 3	-	5
COEFICIENTE DINÁMICO DE FRICCIÓN EN SECO Y EN HÚMEDO	NBR 16919	Especificar		≥0.5
VARIACIÓN DE TONO				V3

Nota: Producto conforme a la norma ABNT NBR 13006  
Clasificación de reacción al fuego (NBR15575): Clase I  
(incombustible)

USO 6 - Uso en todos los locales residenciales y entornos comerciales de alto tráfico.

  
\_\_\_\_\_  
Andre Bez Batti  
Responsável Técnico