

# Certificado de Especificaciones Técnicas

PRODUCTO:  
DIMENSIÓN DE FABRICACIÓN:

CASTELLÓN HEXA BE MA TTE

FORMATO:  
CONTIENE:

17,5x17,5  
25 Pecas 0,66 m2 7,1 SQFT

DIMENSIÓN NOMINAL:  
GRUPO:

17.5X17.5  
Bla Revisión: 0

Características técnicas	ISO	Exig.	Unid.	Especificación
VAR. DIM. EN REL. W. DEL LADO MAYOR	10545-2	+/-0.60	%	+/-0.60
VAR. DIM. EN REL. W. DEL LADO MENOR	10545-2	+/-0.60	%	+/-0.60
VAR. DIM. EN REL. MEDIA DEL LADO MENOR	10545-2	+/-0.50	%	+/-0.25
VAR. DIM. EN REL. MEDIA DEL LADO MAYOR	10545-2	+/-0.50	%	+/-0.25
VARIACION DEL ESPESOR	10545-2	+/-5.0	%	+/-5.0
RECTITUD DEL LADO MAYOR	10545-2	N.A.	%	N.A.
RECTITUD DEL LADO MENOR	10545-2	N.A.	%	N.A.
DESVIO DE LA ORTOGONALIDAD DEL LADO MAYOR	10545-2	N.A.	%	N.A.
DESVIO DE LA ORTOGONALIDAD DEL LADO MENOR	10545-2	N.A.	%	N.A.
DESVIO DE LA CURVATURA CENTRAL DIAGONAL	10545-2	N.A.	%	N.A.
DESVIO DE LA CURVATURA DE LOS LADOS	10545-2	N.A.	%	N.A.
DESVIO DE LA CURVATURA DEL LADO MAS PEQUENO	10545-2	N.A.	%	N.A.
ALABEO EN RELACION DIAGONAL	10545-2	N.A.	%	N.A.
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	>=40
CARGA DE RUPTURA	10545-4	>=700	N	>=900
CLASE DE USO		Especificar	USO	2
RESISTENCIA A CHOQUES TERMICOS	10545-9	-	-	-
COEFICIENTE DE DILATACION LINEAR X 10-6	10545-8	-	°C-1	6.3 a 7.0
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	NBR13818	Especificar		-
VARIACION EN EL TONO				V3

Evaluación de la reacción al fuego (NBR15575): Clase I (incombustible)  
USO 2 - Uso en paredes internas y exteriores.

  
Rodrigo Pereira Guedin  
Diretor Industrial