Certificado de Especificaciones Técnicas

portinari
ambientes com emoção

PRODUCTO: SANTORINI SGR HARD
FORMATO: 584,0 mm X 1170,0 mm X 9,0 mm CONTIENE: 2 Peças 1,37 m² 14,75 SQFT GRUPO: Bla

Caracteristicas tecnicas	ISO	Exig.	Unid.	Especificación
VAR. DIM. EN REL. W. DEL LADO MAYOR	10545-2	±1,0	mm	±0,50
VAR. DIM. EN REL. W. DEL LADO MENOR	10545-2	±1,0	mm	±0,50
VARIACION DEL ESPESOR	10545-2	±0,50	mm	±0,50
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	≤0,50	%	≤0,50
RESISTENCIA A FLEXION	10545-4	≥35	N/mm²	≥35
CARGA DE RUPTURA	10545-4	≥1300	N	≥1300
CLASE DE USO		Especificar	USO	6
RESISTENCIA A CHOQUES TERMICOS	10545-9	-	-	-
COEFICIENTE DE DILATACION LINEAR X 10-6	10545-8	-	C-1	-
EXPANSION POR HIDRATACION	10545-10	≤0,60	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 FRICCION HUMEDO	NBR 16919	Especificar		≥0.6*
VARIACION EN EL TONO				V3
VAR. DIM. EN REL. W. DEL LADO MAYOR	10545-2	±1,0	mm	±0,50
VAR. DIM. EN REL. W. DEL LADO MENOR	10545-2	±1,0	mm	±0,50
VARIACION DEL ESPESOR	10545-2	±0,50	mm	±0,50
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	≤0,50	%	≤0,50
RESISTENCIA A FLEXION	10545-4	≥35	N/mm²	≥35
CARGA DE RUPTURA	10545-4	≥1300	N	≥1300
CLASE DE USO		Especificar	USO	6
RESISTENCIA A CHOQUES TERMICOS	10545-9	-	-	-
COEFICIENTE DE DILATACION LINEAR X 10-6	10545-8	-	C-1	-
EXPANSION POR HIDRATACION	10545-10	≤0,60	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 FRICCION HUMEDO	NBR 16919	Especificar		≥0.6*
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.
*Para productos a partir de marzo de 2026; entre agosto de 2022 y febrero de 2026, considerar fricción ≥0,7; y para productos anteriores a agosto de 2022, considerar fricción ≥0,5.

Andre Bez Batti
Responsável Técnico