

# Certificado de Especificações Técnicas

**portinari**  
ambientes com emoção

PRODUTO: YORK WH NAT BOLD  
FORMATO: 595.0 X 595.0mm X 9.5 mm  
CONTÉM: 5 Peças 1,77 m<sup>2</sup> 19,05 SQFT  
GRUPO: Bla

Características Técnicas	ISO	Exig.	Unid.	Especificação
VAR.DIM.EM REL.W L.MAIOR	10545-2	±2.0	mm	±2.0
VAR.DIM.EM REL.W L.MENOR	10545-2	±2.0	mm	±2.0
VARIACAO DA ESPESSURA	10545-2	±5	%	±5
RETIDAO DO LADO MAIOR	10545-2	±1.50	mm	±1.50
RETIDAO DO LADO MENOR	10545-2	±1.50	mm	±1.50
DESVIO ORTOG.LADO MAIOR	10545-2	±2.0	mm	±2.0
DESVIO ORTOG.LADO MENOR	10545-2	±2.0	mm	±2.0
DESVIO DE CURVAT.DO CENTRO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	±2.0	mm	±2.0
DESVIO CURV. LADO MAIOR	10545-2	±2.0	mm	±2.0
DESVIO CURV. LADO MENOR	10545-2	±2.0	mm	±2.0
EMPENO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	±2.0	mm	±2.0
QUALIDADE DA SUPERFICIE	10545-2	≥95	%	≥95
ABSORCAO 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
CLASSE DE USO		Especificar	USO:	6
RESISTENCIA A CHOQUES TERMICOS	10545-9	-	-	-
COEFICIENTE DE DILATAÇÃO LINEAR (X 10-6)	10545-8	-	C-1	-
EXPANSAO POR UMIDADE	10545-10	-	mm/m	≤0.30
RESISTENCIA AO GRETAMENTO	10545-11	Requerida	-	OK
RESISTENCIA AOS PRODUTOS QUIMICOS	10545-13	Min.Classe GB	-	GA
RESISTENCIA AO ATAQUE ACIDO/ALCALINO	10545-13	Especificar	-	GLB
RESISTENCIA DA SUPERFICIE A MANCHAS	10545-14	Min.Classe 3	-	4
COEFICIENTE DE ATRITO DINAMICO SECO E MOLHADO	NBR 16919	Especificar		≥0.4
VARIACAO DE TONALIDADE				V2

Obs: Produto em conformidade com a norma da ABNT NBR 13006  
Avaliação da reação ao fogo (NBR15575): Classe I (incombustível)  
USO 6 - Uso em todas as dependências residenciais e ambientes comerciais de tráfego intenso

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