

# Certificado de Especificações Técnicas

**portinari**  
ambientes com emoção

PRODUTO: METAL PERFIL  
FORMATO: 10,0X877,0X10,0 MM  
CONTÉM: 5 Peças 0,04 m2 0,43 SQFT  
GRUPO: BIII

Características Técnicas	ISO	Exig.	Unid.	Especificação
VAR.DIM.EM REL.W L.MAIOR	10545-2	-	-	-
VAR.DIM.EM REL.W L.MENOR	10545-2	-	-	-
VARIACAO DA ESPESSURA	10545-2	-	-	-
RETIDAO DO LADO MAIOR	10545-2	-	-	-
RETIDAO DO LADO MENOR	10545-2	-	-	-
DESVIO ORTOG.LADO MAIOR	10545-2	-	-	-
DESVIO ORTOG.LADO MENOR	10545-2	-	-	-
DESVIO DE CURVAT.DO CENTRO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	-	-	-
DESVIO CURV. LADO MAIOR	10545-2	-	-	-
DESVIO CURV. LADO MENOR	10545-2	-	-	-
EMPENO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	-	-	-
QUALIDADE DA SUPERFICIE	10545-2	≥95	%	≥95
ABSORCAO D'AGUA	10545-3	> 10	%	> 10
RESISTENCIA A FLEXAO	10545-4	-	N/mm2	-
CARGA DE RUPTURA	10545-4	-	N	-
CLASSE DE USO			USO	1
RESISTENCIA A CHOQUES TERMICOS	10545-9	-	-	-
COEFICIENTE DE DILATAÇAO LINEAR (X 10-6)	10545-8	-	C-1	-
EXPANSAO POR UMIDADE	10545-10	-	mm/m	-
RESISTENCIA AO GRETAMENTO	10545-11	Requerida	-	-
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	-	Min.Classe 3
COEFICIENTE DE ATRITO DINAMICO SECO E MOLHADO	NBR16919	Especificar		-
VARIACAO DE TONALIDADE				V1

Obs: Produto em conformidade com a norma da ABNT NBR 13006  
Avaliação da reação ao fogo (NBR15575): Classe I (incombustível)

USO 1 - Uso em paredes internas.

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