

# Certificado de Especificações Técnicas

portinari

ambientes com emoção

PRODUTO: BALLET HEXA GR MLX  
FORMATO: 174,4X174,4X7,4 MM  
CONTÉM: 10 Peças 0,26 m<sup>2</sup> 2,80 SQFT  
GRUPO: Bla

Características Técnicas	ISO	Exig.	Unid.	Especificação
VAR.DIM.EM REL.W L.MAIOR	10545-2	±1.0	mm	±1.0
VAR.DIM.EM REL.W L.MENOR	10545-2	±1.0	mm	±1.0
VARIACAO DA ESPESSURA	10545-2	±5.0	%	±5.0
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	≤0.5	%	≤0.5
RESISTENCIA A FLEXAO	10545-4	≥35	N/mm <sup>2</sup>	≥35
CARGA DE RUPTURA	10545-4	≥700	N	≥700
CLASSE DE USO			USO	2
RESISTENCIA A CHOQUES TERMICOS	10545-9	-	-	-
COEFICIENTE DE DILATAÇAO LINEAR (X 10-6)	10545-8	-	C-1	6.3 a 7.0
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	NBR16919	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 2- Uso em paredes internas e externas.



Rodrigo Pereira Guedin  
Diretor Industrial