

# Certificado de Especificações Técnicas

PRODUTO: VITRAL PR MLX  
 FORMATO: 98,2x400,0x 7,4  
 CONTÉM: 10 Peças 0,39 m<sup>2</sup> 4,20 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	±0.90	mm	±0.90
VARIACAO DA ESPESURA	10545-2	±5.0	mm	±5.0
RETIDAO DO LADO MAIOR	10545-2	±1.50	mm	±1.50
RETIDAO DO LADO MENOR	10545-2	±0.80	mm	±0.80
DESVIO ORTOG.LADO MAIOR	10545-2	±0.49	mm	±0.49
DESVIO ORTOG.LADO MENOR	10545-2	±0.80	mm	±0.80
DESVIO DE CURVAT.DO CENTRO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	±2.0	mm	±2.0
DESVIO CURV. LADO MAIOR	10545-2	±0.49	mm	±0.49
DESVIO CURV. LADO MENOR	10545-2	±0.80	mm	±0.80
EMPENO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	±2.0	mm	±2.0
QUALIDADE DA SUPERFICIE	10545-2	≥95	%	≥95
ABSORCAO D'AGUA	10545-3	≤0.50	%	≤0.50
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	-
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		-
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- Paredes internas e externas.

Jamilson Pinter Júnior  
 Responsável Técnico RC1 e RC2

Galdino da Luz  
 Responsável Técnico RC3 e RC4