

Certificado de Especificações Técnicas

portinari
ambientes com emoção

PRODUTO: STUDIO PLAIN HD CIMENTO
FORMATO: 291.0 X 877.0mm X 11.0 mm
CONTÉM: 6 Peças 1,53 m2 16,47 SQFT
GRUPO: BIII

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	±0.87	mm	±0.87
VARIACAO DA ESPESSURA	10545-2	±0.50	mm	±0.50
RETIDAO DO LADO MAIOR	10545-2	±0.80	mm	±0.80
RETIDAO DO LADO MENOR	10545-2	±0.80	mm	±0.80
DESVIO ORTOG.LADO MAIOR	10545-2	±1.50	mm	±1.50
DESVIO ORTOG.LADO MENOR	10545-2	±0.87	mm	±0.87
DESVIO DE CURVAT.DO CENTRO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	±1.80	mm	±1.80
DESVIO CURV. LADO MAIOR	10545-2	±1.80	mm	±1.80
DESVIO CURV. LADO MENOR	10545-2	±1.17	mm	±1.17
EMPENO EM RELACAO A DIAGONAL	10545-2	±1.80	mm	±1.80
QUALIDADE DA SUPERFICIE	10545-2	≥95	%	≥95
ABSORCAO D'AGUA	10545-3	> 10	%	> 10
RESISTENCIA A FLEXAO	10545-4	≥12	N/mm2	≥12
CARGA DE RUPTURA	10545-4	≥600	N	≥600
CLASSE DE USO	10545-7	Especificar	USO	1
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	-	Min.Classe 3
COEFICIENTE DE ATRITO DINAMICO SECO E MOLHADO	NBR16919	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 1 - Uso em paredes internas.



Andre Bez Batti
Responsável Técnico