

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – PLACAS CIMENTÍCIAS NTF (8mm - amadeirada)

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE	NORMA
Dimensão nominal (*)	2400 x 200	mm	-
Tolerância dimensional: largura	± 2	mm/m	ABNT NBR 15498
Tolerância dimensional: comprimento	± 2	mm/m	ABNT NBR 15498
Linearidade das bordas	3	mm/m	ABNT NBR 15498
Esquadro	4	mm/m	ABNT NBR 15498
Espessura	8 ± 0,6	mm	ABNT NBR 15498
Densidade	1,20	g/cm ³	ABNT NBR 15498
Absorção de água	35	%	ABNT NBR 15498
Absorção por tubo Karstem	1,5	ml/24h	-
Teor de umidade à saída da fábrica	8-10	%	-
Retração	0,30	%	ABNT NBR 15498
Resistência à flexão (MOR) <i>Seco - Média</i> <i>Saturado - Média</i>	11,5 7,0	MPa	ABNT NBR 15498
Classificação	A2-B2-C3	-	ABNT NBR 15498
Condutividade térmica	0,318	W/m.k	ASTM D1037
Índice de propagação de chama	0	-	ABNT NBR 9442
Densidade ótica de fumaça	3	-	ASTM E662
Classificação ao fogo	II-A	-	IT-10 / ABNT NBR 15575
Permeabilidade	Sem gotas	-	ABNT NBR 15498
Envelhecimento acelerado por imersão e secagem	1,1	-	ABNT NBR 15498
Envelhecimento acelerado por imersão em água quente	1,2	-	ABNT NBR 15498

(*) Outras dimensões sob consulta.