

INTEGRANTE DO PROGRAMA SETORIAL DE QUALIDADE DO PBQP-H:

HTTP://PBQP-H.MDR.GOV.BR/PROJETOS_SIMAC_PSO52.PHP?ID_PSO=116

ANÁLISE	UNID.	TOLERÂNCIA	NORMA	LIMITES										
Tamanho do Painel**	mmXmm	± 5,0	NBR 15316-2 : 2014	(2.750 X 1.850) (2.750 X 2.100) (2.440 X 1.850) (2.440 X 1.220) (2.440 X 2.135)										
Espessura Nominal**	mm	± 0,3	NBR 15316-2 : 2014	3	4	6	9	12	15	18	20	25	30	35
Esquadro	mm/m	Máximo	NBR 15316-2 : 2014	≤ 2,0										
Retilidade	mm/m	Máximo	NBR 15316-2 : 2014	≤ 1,5										
Densidade Média	Kg/m ³	± 7 %	NBR 15316-2 : 2014	> 800		735	725	715	700		> 630			
Tração	N/mm ²	Mínimo	NBR 15316-2 : 2014	0,65			0,60	0,55					0,50	
Tração Superficial	N/mm ²	Mínimo	NBR 15316-2 : 2014	1,0										
Flexão	N/mm ²	Mínimo	NBR 15316-2 : 2014	23			22	20		18		17		
Módulo de Elasticidade	N/mm ²	Mínimo	NBR 15316-2 : 2014	NAP		2.700	2.500	2.200		2.100		1.900		
Teor de umidade	%	-	NBR 15316-2 : 2014	4 a 11										
Inchamento 24 horas	%	Máximo	NBR 15316-2 : 2014	35	32	30	17	15	12		10		8	
Teor de Formaldeído	-	Máximo	NBR 15316-2 : 2014 EN ISO 12460-3 EN ISO 12460-5	BP Melamínico (Revestido 2 Faces): Classe E1 ≤ 3,5 mg/m ² h MDF (Não Revestido) : Classe E2 ≤ 20 mg/100g (Produtos CARB2 / EPA o E1 o E05 , cru ou revestidos, disponíveis sob consulta)										
Absorção Superficial *	mm	Mínimo	NBR 15316-2 : 2014	> 250 (ambas as faces)										
Arranque de Parafuso *	N	Face - Mín Topo - Mín	NBR 15316-2 : 2014 NBR 15316-2 : 2014	NAP				8,0		10 7,5				
Teor de Sílica *	%	Máximo	NBR 15316-2 : 2014	***										
Empenamento *	mm	Máximo	NBR 15316-2 : 2014	30										

MDF GuaraFibra BP (Decorativo ou Branco) atende além dos requisitos acima aos requisitos da **NBR 15761 : 2009**

MDF GuaraFibra BP (Decorativo ou Branco) é classificação como IIIA (**Ip=44 e Dm=345**) pela NBR 9442 e ASTM E 662 respectivamente

A **NBR 15316-2** classifica os produtos como MDF, MDF.H, HDF, HDF.H, L-MDF, L-MDF.H, UL1-MDF, UL2-MDF, MDF.RWH, MDF.LA, MDF.HLS1 N = 9,8 kgf

* Características específicas GuaraFibra não determinadas na NBR 15316-2 : 2014

** Outras dimensões e espessuras sob consulta

*** MDF produzido com 100% de pinus contendo de forma considerada desprezível sílica para o produto final