

miembro del programa de calidad sectorial **PBQP-H** :

[http://pbqp-h.cidades.gov.br/projetos\\_simac\\_psgs2.php?id\\_psg=116](http://pbqp-h.cidades.gov.br/projetos_simac_psgs2.php?id_psg=116)

Análisis	Unid.	Tolerancia	Stándar	Límite										
Largo X Ancho**	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)										
Espesor*	mm	± 0,3	NBR 15316-2 : 2014	3	4	6	9	12	15	18	20	25	30	35
Escuadria	mm/m	Máximo	NBR 15316-2 : 2014	≤ 2,0										
Diferencia entre Diagonales	mm/m	Máximo	NBR 15316-2 : 2014	≤ 1,5										
Promedio de Densidad	Kg/m³	± 7 %	NBR 15316-2 : 2014	> 800		735	725	715	700		> 630			
Resistencia a la Tracción	N/mm²	Mínimo	NBR 15316-2 : 2014	0,65			0,60		0,55			0,50		
Superficial IB	N/mm²	Mínimo	NBR 15316-2 : 2014	1,0										
Resistencia a la Flexión	N/mm²	Mínimo	NBR 15316-2 : 2014	23			22	20		18			17	
Módulo de Elasticidad	N/mm²	Mínimo	NBR 15316-2 : 2014	NAP		2.700	2.500	2.200		2.100		1.900		
Humedad	%	-	NBR 15316-2 : 2014	4 a 11										
Hinchamiento 24 horas	%	Máximo	NBR 15316-2 : 2014	35	32	30	17	15	12		10		8	
Contenido de Formaldeido	-	Máximo	NBR 15316-2 : 2014	<b>BP (Revestido 2 Caras):</b> Clase E1 ≤ 3,5 mg/m2 h <b>MDF (Crudo):</b> Clase E2 ≤ 30 mg/100g										
Absorción superficial *	mm	Mínimo	NBR 15316-2 : 2014	> 250 (las dos caras)										
Extracción del tornillo *	N	Cara - Mín.	NBR 15316-2 : 2014	NAP					10					
		Canto - Mín.	NBR 15316-2 : 2014						8,0	7,5				
Contenido de Arena *	%	Máximo	NBR 15316-2 : 2014	0,05										
Pandeamiento *	mm	Máximo	NBR 15316-2 : 2014	30										

MDF GuaraFiber BP cumple con las normas anteriores más allá de los requisitos de **NBR 14810-2 : 2013**

MDF GuaraFiber BP es clasificado como IIIA (Ip=44 e Dm=345) por la Norma **NBR 15575 : 2013**

**A NBR 15316-2** clasifica los productos como MDF, MDF.H, HDF, HDF.H, L-MDF, L-MDF.H, UL1-MDF, UL2-MDF, MDF.RWH, MDF.LA, MDF.HLS

Productos com espessores menos que 9,1mm e densidad más grande que 800 kg/m3 son clasificados como HDF

1 N = 9,8 kgf