



FICHA TÉCNICA	CQ.: 00A	REV.: 003	23 de Septiembre de 2025					
Los valores indicados en este Certificado de Calidad se refieren a los valores especificados en la Norma NBR 15.316-2:2024 . Los resultados de las pruebas realizadas por BERNECK, de acuerdo con los procedimientos y metodologías de la norma, cumplen y superan las especificaciones.								
Propriedad	Unidad	Rango del Espesor Nominal, e (mm)						
		HDF			MDF			
		1,8 a 2,5	> 2,5 a 4,0	> 4,0 a 6,0	> 6,0 a 9,0	> 9,0 a 12,0	> 12,0 a 19,0	> 19,0 a 30,0
Tolerancia del Espesor	mm	± 0,2						± 0,3
Largo y Ancho	mm	± 5,0						
Tolerancia en Escuadría	mm/m	≤ 2,0						
Tolerancia de la densidad media dentro del tablero	%	± 7						
Resistencia Interna Mínima a la Traccion	N/mm²	0,65	0,65	0,65	0,65	0,60	0,55	0,55
Resistencia Mínima a la Flexión	N/mm²	23	23	23	23	22	20	18
Módulo Mínimo de Elasticidad en Flexión	N/mm²	NA	NA	2.700	2.700	2.500	2.200	2.100
Hinchamiento Máximo de Espesor em 24 h	%	50	40	30	17	15	12	10
Contenido de Humedad	%	4 a 11						
Contenido / Emisión de Formaldehído Clase E2	mg/100g	> 8 ≤ 20						

Elaboración: Soraia Mazur | Supervisor de Calidad e Desarrollo

Información: Teléfono: +55 41 2109-1648 | e-mail: soraia@berneck.com.br