



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DOP – MDF – 010

1.- Nombre y código de identificación del producto: MDF.H INTASA (MDF.H)

2.- Nombre y dirección del fabricante:

INDUSTRIAS DEL TABLERO, S.A. - A BIDUEDA, 1 – 15.560, SAN SADURNIÑO – A CORUÑA.

3.- Uso previsto: Tablero MDF para utilización interior como elemento no estructural en ambiente húmedo.

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: Sistema 4.

5.- Organismo notificado: No aplica.

6.- Prestaciones declaradas:

Características esenciales							Unidad	Especificaciones técnicas armonizadas
<b>Espesor</b>	<b>&gt;4 a 6</b>	<b>&gt;6 a 9</b>	<b>&gt;9 a 12</b>	<b>&gt;12 a 19</b>	<b>&gt;19 a 30</b>	<b>&gt;30 a 40</b>	mm	EN 13986:2004
Resistencia a la flexión	27	27	26	24	22	17	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986:2004
Módulo de elasticidad	2700	2700	2500	2400	2300	2000	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986:2004
Cohesión interna	0,70	0,80	0,80	0,75	0,75	0,70	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986:2004
Hinchazón en grosor 24 horas	18	12	10	8	7	7	%	EN 13986:2004
Hinchazón en grosor después de e. cíclico	25	19	16	15	15	15	%	EN 13986:2004
Cohesión interna después de e. cíclico	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15	0,10	N/mm <sup>2</sup>	EN 13986:2004
Contenido en formaldehído	E2	E2	E2	E2	E2	E2	-	EN 13986:2004
Reacción al fuego (tabla 8 EN 13986:2004)	-	-	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	-	EN 13986:2004
Permeabilidad al vapor de agua (tabla 9 EN 13986:2004)	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	12/20	μ	EN 13986:2004
Aislamiento acústico al ruido aéreo	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	EN 13986:2004
Absorción acústica (tabla 10 EN 13986:2004)	0,1/0,2	0,1/0,2	0,1/0,2	0,1/0,2	0,1/0,2	0,1/0,2	-	EN 13986:2004
Conductividad térmica (tabla 11 EN 13986:2004)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	W/(mK)	EN 13986:2004
Resistencia y rigidez para uso estructural	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	EN 13986:2004
Resistencia al impacto para uso estructural	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	EN 13986:2004
Durabilidad mecánica	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	EN 13986:2004
Durabilidad biológica	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	-	EN 13986:2004
Contenido en pentaclorofenol	<5	<5	<5	<5	<5	<5	ppm	EN 13986:2004

Nota: NPD= No se declara prestación.

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante:


  
 Jesús Carrera (Responsable de Calidad)

San Sadurniño, 18 de junio de 2013