FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA)
N-550, KM 57
15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)
ESPAÑA

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00109

CE

26/10/2018

MEDILAND HP

Fabricado en: Finsa France SAS
151, Route de Hourés
40110 MORCENX (FRANCE)

TIPO DE PRODUCTO	USO PREVISTO	SEVCP*
MDF	Uso en interior como elemento no estructural en ambiente seco	4

***Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones de acuerdo al anexo V de la CPR (EU) Nº 305/2011**

Finsa

FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA)
N-550, KM 57
15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA)
ESPAÑA

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00109

CE 26/10/2018

MEDILAND HP

MEDILAND HP

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS — **Rev: 13/07/2013**

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm			
			10/12	>12/19	>19/30	>30/38
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	740	700/690	680/660	620
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm2	0,60	0,55	0,55	0,50
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2	22	20	18	17
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2	2500	2200	2100	1900
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	12	8	7	7
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN 318	%	0,4	0,4	0,4	0,4
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	4	4	3	3
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm2	1,2	1,2	1,2	1,2
ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	EN 382-1	mm	>150	>150	>150	>150
HUMEDAD	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3
CONTENIDO EN SILICE	ISO 3340	% Peso	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
CONTENIDO EN FORMALDEHIDO	EN ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
REACCION AL FUEGO TABLA UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	D-s2,d0(**)	D-s2,d0(***)	D-s2,d0	D-s2,d0
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(250 A 500 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20	0.20
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	0.12	0.11	0.11	0.10
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	24/26	26/28	29/33	33/34
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	18/27	16/25	15/23	13/21
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	Clase de uso	1	1	1	1
CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	<5	<5	<5	<5

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

(**) Sin espacio de aire detrás del MEDILAND HP. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del MEDILAND HP se clasifica D-s2,d2. Clasificación E para cualquier otra condición de uso. Según decisión 2007/348/CE.

(***) Sin espacio de aire detrás del MEDILAND HP, con espacio de aire confinado detrás del MEDILAND HP en espesor mayor o igual a 15mm o con espacio de aire abierto detrás del MEDILAND HP con espesor mayor o igual a 18 mm. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del MEDILAND HP se clasifica D-s2,d2 para espesores entre >12 y 18mm. Según decisión 2007/348/CE.

Estos valores físico-mecánicos cumplen/mejoran los valores establecidos en la norma europea EN 622-5:2009, Tabla 3. - Requisitos de los tableros utilizados en ambiente seco.

MEDILAND HP cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN 120) definidos en la Norma Europea EN 622-1:2003.

Las prestaciones del producto de referencia son conformes con las prestaciones arriba declaradas
La presente Declaración de Prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA)

Javier Portela
Director de IDi + Calidad de FINSA

Santiago de Compostela 26/10/2018