

Nombre y Código de Identificación:

Tableros.
La identificación aparece impresa en la etiqueta que acompaña a cada Lote.

Nombre y Dirección del Fabricante:

Dimoldura Ibérica S.L.
Ctra. Toboso, km 2,8 · 45800 Quintanar de la Orden, Toledo (Spain)

Uso Previsto:

Uso en interior como elemento no estructural en ambiente seco. Separación de estancias.

Prestaciones Declaradas:

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOSRev: 30/05/2018					
PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm		
			2,5/4	>4/6	>6/10
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	860-830	830-820	820-780
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm2	1,3	1,2	1,1
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2	40	40	40
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2	2700	2700	2700
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	32	24	17
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN 318	%	0,4	0,4	0,4
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	10	10	6
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm2	1,2	1,2	1,2
ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	EN 382-1	mm	>150	>150	>150
HUMEDAD	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3
CONTENIDO EN SILICE	ISO 3340	% Peso	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
CONTENIDO EN FORMALDEHIDO	EN ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8
REACCION AL FUEGO TABLA UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	E (**)	E (**)	E (***)
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(250 A 500 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	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
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	0.16	0.15	0.14
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	NPD	NPD	NPD
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	33	31	30
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	22	21	20
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	Clase de uso	1	1	1
CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.
(**) 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 para utilización general en ambiente seco
(Tipo MDF).
Cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN ISO 12460-5) definidos en la Norma Europea EN 622-1:2003.