

									
FIMAPLAST H ENCOFRADOS ®									
DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS								Rev: 20/06/2014	
TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPESORES mm						
			10-12						
EN 323	DENSIDAD (*)	kg/m ³	720-680						
EN 319	TRACCION INTERNA	N/mm ²	0.45						
EN 310	Resistencia Flexión	N/mm ²	15						
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDAD	N/mm ²	2050						
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	%	<17						
EN 322	HUMEDAD	%	7+/-3						
UNE EN 717-2	EMISION DE FORMALDEHIDO CLASE E1	mg/(m ² .h)	<3,5						
EN 321 / EN 317	TEST DE ENVEJECIMIENTO ACCELERADO (OPCIÓN 1). HINCHAMIENTO DESPUES DEL ENSAYO CICLICO (V313)	%	14						
EN 321 / EN 319	TEST DE ENVEJECIMIENTO ACCELERADO (OPCIÓN 1). TRACCIÓN INTERNA DESPUÉS DEL ENSAYO CICLICO (V313)	N/mm ²	0.15						

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES									
TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPESORES mm						
			10-12						
UNE-EN-14323	GROSOR RESPECTO AL VALOR NOMINAL	mm	+/-0,3						
UNE-EN-14323	GROSOR EN UN MISMO TABLERO	mm	max-min <0,6						
UNE-EN-14323	LARGO Y ANCHO	mm	+/-5						
RECUBRIMIENTO									
UNE-EN 14323	RESISTENCIA AL RAYADO	N						≥ 1.5	
UNE-EN 14323	RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO	Grado						≥ 3	
UNE-EN 14323	ASPECTO ACABADO SUPERFICIAL	Grado						4	
UNE EN 14323	RESISTENCIA AL MANCHADO (GRUPOS 1 Y 2)	Grado						5	
UNE EN 14323	RESISTENCIA AL MANCHADO (GRUPO 3)	Grado						4	
EN-438-2	RESISTENCIA A LA QUEMADURA DE CIGARRILLO	Grado						5	
DEFECTOS VISUALES									
UNE-EN 14323	DAÑOS EN CANTOS	mm/m						≤ 10	
UNE-EN 14323	DEFECTOS DE ASPECTO. PUNTOS	mm ² /m ²						≤ 2	
UNE-EN 14323	DEFECTOS DE ASPECTO. RAYAZOS	mm ² /m ²						≤ 20	

	RESISTENCIA A LA ABRASION	CLASE	IP NUMERO DE VUELTAS	WR NUMERO DE VUELTAS
UNE-EN 14323	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN. UNICOLORES Y ACABADOS AH	3A	≥ 150	

(* ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

Estos valores físico-mecánicos cumplen con la clasificación P3 definida en la norma europea EN 312:2010, Tabla 4 y 5. -Tableros no estructurales utilizados en ambiente húmedo (Tipo P3)-Requisitos para las propiedades mecánicas y de hinchazón especificadas. Requisitos para la resistencia a la humedad (Opción 1).

Clase E1 de bajo contenido en formaldehído según la UNE-EN 14322.

MANIPULACIÓN/ALMACENAMIENTO:

Deberá almacenarse siempre a cubierto y sobre una superficie plana.

Las condiciones de almacenamiento óptimas son del 65% humedad, evitándose ambientes más secos o húmedos.

En ningún caso podrá existir contacto directo con agua.

Los tacos deben estar siempre alineados con la vertical.

En ningún caso apilar a más de 4 alturas.

Si el embalaje se daña durante su manipulación, se debe reembalar para la correcta conservación del producto.

El no respetar las condiciones de apilado indicadas, así como cambios de humedad o de temperatura en los almacenes o zonas de transformación pueden provocar deformaciones y curvaturas irreversibles.