



# FINSA

*soluciones en madera*

FIMAPLAST H BKE ®

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev:  
12/08/2008

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPESORES mm						
			10/13	>13/19	>19/22				
EN 323	DENSIDAD (*)	Kg/m <sup>3</sup>	720/680	675/650	640/625				
EN 319	TRACCION INTERNA	N/mm <sup>2</sup>	0,45	0,45	0,40				
EN 310	RESISTENCIA FLEXIÓN	N/mm <sup>2</sup>	18	16	14				
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDAD	N/mm <sup>2</sup>	2550	2400	2150				
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	%	11	10	10				
EN 322	HUMEDAD	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3				
EN 321 / EN 317	TEST DE ENVEJECIMIENTO ACCELERADO (OPCIÓN 1). HINCHAMIENTO DESPUÉS DEL ENSAYO CÍCLICO (V313)	%	11	11	10				
EN 321 / EN 319	TEST DE ENVEJECIMIENTO ACCELERADO (OPCIÓN 1). TRACCIÓN INTERNA DESPUÉS DEL ENSAYO CÍCLICO (V313)	N/mm <sup>2</sup>	0,25	0,22	0,20				

## TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPESORES mm						
			10/13	>13/19	>19/22				
<b>EN 324-1</b>	<b>ESPESOR</b>	<b>mm</b>	<b>+0,5/-0,3</b>	<b>+0,5/-0,3</b>	<b>+0,5/-0,3</b>				
<b>EN-324-1</b>	LONGITUD Y ANCHO	mm	+/-5	+/-5	+/-5				
<b>EN 324-2</b>	ESCUADRADO	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2				
<b>EN-324-2</b>	RECTITUD DE BORDE	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5				

## RECUBRIMIENTO

INTERNA	POROSIDAD	Grado	Sin porosidad						
INTERNA	CURADO	Grado	5						
UNE-EN 14323	RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA	Grado	5						
UNE-EN 14323	RESISTENCIA A LAS MANCHAS	Grado	5						

(\*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

El tablero aglomerado de partículas utilizado en la fabricación de FIMAPLAST H BKE cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN 120) definidos en la Norma Europea EN 312:2003.