



FINSA

soluciones en madera

FIBRAPAN IGNIFUGO (FINSA PADRON)

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 23/07/2015

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm		
			10 - 12	>12 - 19	>19 - 30
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m ³	830/790	790/770	760/740
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm ²	0.60	0.55	0.55
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm ²	22	20	18
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm ²	2500	2200	2100
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	15	12	10
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN 318	%	0.5	0.5	0.4
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	7	7	6
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm ²	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 FORMALDEHIDO	EN 120	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8
REACCION AL FUEGO II	UNE EN 13501-1	Euroclase	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A) (250 A 500 HZ)	UNE EN 13986	α	0,10	0,10	0,10
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A) (1000 A 2000 HZ)	UNE EN 13986	α	0,20	0,20	0,20
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986	W/ (m·K)	0,14	0,14	0,13
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R). PUNTO 5.10 EN 13986:2004	EN 13986:2004	db	25	27	29
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA COPA SECA. TABLA 9 EN 13986:2004	EN 13986:2004	μ	20/30	19/29	18/28
DURABILIDAD BIOLÓGICA	EN 13986:2004	Clase de uso	1	1	1
CONTENIDO EN PENTAFLOROFENOL	EN 13986:2004	ppm	<5	<5	<5

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm		
			10 - 12	>12 - 19	>19 - 30
ESPEOR	EN 324-1	mm	+/-0.20	+/-0.20	+/-0.30
			+/- 2	+/- 2	+/- 2
LONGITUD Y ANCHO	EN-324-1	mm	mm/m	mm/m	mm/m
			max +/- 5 mm.	max +/- 5 mm.	max +/- 5 mm.
ESCUADRADO	EN 324-2	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2
			mm/m	mm/m	mm/m
RECTITUD DE BORDE	EN-324-2	mm/m	+/-1.5	+/-1.5	+/-1.5
			mm/m	mm/m	mm/m

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

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

seco (Tipo MDF).

La calidad del FIBRAPAN IGNIFUGO está respaldada por el Sello de Calidad de AITIM y dispone de Marcado CE supervisado por AENOR.

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