

SUPERPAN IGNIFUGO E-Z

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 17/07/2020

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm					
			8/<12	12/20	>20/25	>25/32	>32/40	>40/44
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	760-730	730-690	680	660	650	650
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm2	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2	14	14	13	12	11	10
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2	2200	2100	1800	1500	1300	1150
HINCHAMIENTO EN AGUA 2 H	EN 317	%	6	6	6	6	6	6
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm2	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8
HUMEDAD	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3
EMISION DE FORMALDEHIDO	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
REACCIÓN AL FUEGO	EN 13501-1	Euroclase	B-s2,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(250 A 500 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	24	27	29	30	31	32
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	50	50	50	50	50	50
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	18	17	16	16	16	16
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 335	Clase de uso	1	1	1	1	1	1
CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm					
			8/<12	12/20	>20/25	>25/32	>32/40	>40/44
ESPESOR	EN 324-1	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
LONGITUD Y ANCHO	EN-324-1	mm	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
ESCUADRADO	EN 324-2	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
RECTITUD DE BORDE	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

Estos valores físico-mecánicos cumplen con la clasificación P2 definida en la norma europea EN 312:2010, Tabla 3. -Tableros para aplicaciones de interior (incluyendo mobiliario) para utilización en ambiente seco (Tipo P2) - Requisitos para las propiedades mecanicas especificadas.

SUPERPAN IGNIFUGO E-Z dispone de Marcado CE certificado por AENOR con nº 0099/CPD/A65/0039. Link descarga:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXSk1CeUdtMk81X0IneXdzaWFQdFZhSGhuSW40/view?usp=sharing>

Informe de clasificación y campo de aplicación, Links a informes:

<https://drive.google.com/file/d/1TvpXVDMn1rfD1rsuTORCXSxgcCEqgzRW/view?usp=sharing>

Ensayos individuales disponibles bajo petición.

SUPERPAN IGNIFUGO E-Z es un producto con emisión de formaldehído reducida E05 (≤ 0.05 ppm EN 717-1) y cumple con los requisitos de Clase E1 definidos en la Norma Europea EN 622-1.

<div style="visibility:hidden;">(SELECT)</div>

Producto no peligroso. Deberán observarse en su manipulación las técnicas de ergonomía y EPIs adecuados. El polvo generado en procesos de corte, lijado, taladrado y similares, debe ser extraído del ambiente de trabajo por los procedimientos habituales en la industria de la madera como son las aspiraciones y deberán utilizarse los EPIs adecuados según la legislación vigente.