

SUPERPAN H DECK

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 01/03/2018

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm	
			10-12	>12-20
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m ³	700	680
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm ²	0,45	0,45
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm ²	16	16
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm ²	2400	2300
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	17	14
EMISION DE FORMALDEHIDO CLASE E1	EN ISO 12460-3	mg/(m ² .h)	<3.5	<3.5
REACCION AL FUEGO TABLA 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	D-d2,d0 (**)	D-s2,d0 (***)
REACCION AL FUEGO TABLA 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015 - REVESTIMIENTO DE SUELO	EN 13501-1	Clase	Dfl-s1	Dfl-s1
TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 1). HINCHAMIENTO DESPUES DEL ENSAYO CICLICO (V313)	EN 321 / EN 317	%	14	13
TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 1). TRACCIÓN INTERNA DESPUÉS DEL ENSAYO CÍCLICO (V313)	EN 321 / EN 319	N/mm ²	0.15	0.13
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(250 A 500 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.10	0.10
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.25	0.25
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	0.14	0.13
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	24	28
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	50	50
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	16	16
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	Clase de uso	1 & 2	1 & 2
CONTENIDO EN PENTAFLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	<5	<5

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm	
			10-12	>12-20
GROSOR RESPECTO AL VALOR NOMINAL	UNE-EN 14323	mm	+0,5/-0,3	+0,5/-0,3
GROSOR EN UN MISMO TABLERO	UNE-EN 14323	mm	max-min	max-min
			<0,6	<0,6
LARGO Y ANCHO	UNE-EN 14323	mm	+/-5	+/-5

RECUBRIMIENTO

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm
RESISTENCIA A LA ABRASION	EN 438-2	IP NUMERO DE VUELTAS	450
POROSIDAD	INTERNA	Grado	Sin porosidad
CURADO	INTERNA	Grado	5
RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA	UNE-EN 14323	Grado	5
RESISTENCIA A LAS MANCHAS	UNE-EN 14323	Grado	5
RESISTENCIA AL DESPLAZAMIENTO/RESBALAMIENTO EN SECO	UNE ENV 12633	Usrv	> 45
RESISTENCIA AL DESPLAZAMIENTO/RESBALAMIENTO EN HÚMEDO	UNE ENV 12633	Usrv	> 15

(*) Valor orientativo.

(**) Sin espacio de aire detrás del SUPERPAN H DECK. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del SUPERPAN H DECK se clasifica D-s2,d2. Clasificación E para cualquier otra condición de uso. Según decisión 2007/348/CE.

(***) Sin espacio de aire detrás del SUPERPAN H DECK, con espacio de aire confinado detrás del SUPERPAN H DECK en espesor mayor o igual a 15mm o con espacio de aire abierto detrás del SUPERPAN H DECK con espesor mayor o igual a 18 mm. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del SUPERPAN H DECK se clasifica D-s2,d2 para espesores entre 10 y 18mm. Según decisión 2007/348/CE

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).

SUPERPAN H DECK cumple con los requisitos de Clase E1 definidos en la Norma Europea EN 14322:2017.

(SELECT)

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.