

SUPERPAN SUPREM

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 18/03/2020

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm				
			18	19 / 20	>20 / 24	>24 / 32	>32 / 44
ESPESOR CARAS MDF		mm	≥ 2.0	≥ 2.0	≥ 2.0	≥ 2.5	≥ 2.5
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	690	670	660	650	640
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm2	0,35	0,35	0,30	0.30	0.20
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2	20	19	18	17	16
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2	2700	2600	2300	2000	1800
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN 318	%	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	6	6	6	6	6
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	EN 382-1	mm	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150
HUMEDAD	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3
EMISION DE FORMALDEHIDO	EN 717-1	ppm	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLO. CANTOS	EN 320	N	700	700	700	700	700
RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLO. CARAS	EN 320	N	900	900	900	900	900
REACCION AL FUEGO TABLA 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0 (**)
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(250 A 500 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
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
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
ASLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	28	28	29	31	33
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	50	50	50	50	50
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	17	16	16	16	16
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	Clase de uso	1	1	1	1	1
CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm				
			18	19 / 20	>20 / 24	>24 / 32	>32 / 44
ESPESOR	EN 324-1	mm	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3
LONGITUD Y ANCHO	EN-324-1	mm	+/- 5	+/- 5	+/- 5	+/- 5	+/- 5
ESCUADRADO	EN 324-2	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
RECTITUD DE BORDE	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) Este dato se considera orientativo.

(**) Según decisión 2007/348/CE.

Estos valores físico-mecánicos cumplen con la clasificación P2 definida en la norma europea EN 312:2003, Tabla 3. -Tableros para aplicaciones de interior (incluyendo mobiliario) para utilización en ambiente seco (Tipo P2) Requisitos para las propiedades mecanicas especificadas.

SUPERPAN SUPREM cumple con los requisitos de Clase E1 definidos en la Norma Europea EN 312:2010.

<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.