

SUPERPAN STAR

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 22/03/2021

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm				
			16/20	>20/25	>25/32	>32/40	>40/44
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	525	500	500	470	450
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm2	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2	11	10,5	9,5	8,5	7
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2	1600	1500	1350	1200	1050
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm2	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8
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	> 500	> 500	> 500	> 300	> 300
RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLO. CARAS	EN 320	N	> 600	> 600	> 600	> 600	> 600

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm				
			16/20	>20/25	>25/32	>32/40	>40/44
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.

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 mecánicas especificadas.

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

(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.