



FINSA

Lösungen in Holz

SPAN SCHWER ENTFLAMMBAR / FIMAPAN IGNIFUGO E-Z

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

Rev: 17.10.2019

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm				
			8/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m ³	740	710	695	675	660
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm ²	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm ²	11	11	10.5	9.5	8.5
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm ²	1800	1600	1500	1350	1200
DICKENQUELLUNG	EN 317	%	6	6	6	6	6
ABHEBEFESTIGKEIT	EN 311	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
FEUCHTIGKEITSGEHALT	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3
SANDGEHALT	ISO 3340	% Gewicht	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
FORMALDEHYDEMISSION	EN 717-1	ppm	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Euroclass	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13
LUFTSCHALLDÄMMUNG (FLÄCHENBEZOGENE MASSESSEN) (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	24	28	29	31	32
WASSERDAMPF- DURCHLÄSSIGKEIT. TROCKEN	EN 13986:2004+A1:2015	μ	50	50	50	50	50
WASSERDAMPF- DURCHLÄSSIGKEIT. FEUCHT	EN 13986:2004+A1:2015	μ	19	19	19	19	19
BIOLOGISCHE GEBRAUCHSKLASSE	EN 13986:2004+A1:2015	Benutzungsklasse	1	1	1	1	1
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm				
			8/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40
STÄRKE	EN 324-1	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
LÄNGE UND BREITE	EN-324-1	mm	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
RECHTWINKLICHKEIT	EN 324-2	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
KANTENGERADHEID	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) RICHTWERT

Diese physisch-mechanischen Werte erfüllen die Einstufung P2 der europäischen Norm EN 312:2010, Tabelle 3. -Platten für Anwendungen im Innenbereich (auch Mobiliar), zum Gebrauch im trockenen Bereich (Typ P2) - Voraussetzungen für die spezifischen mechanischen Eigenschaften.

Diese productt erfüllt die Voraussetzungen der Klasse E1 festgelegt in der Europäischen Norm EN 312-1:2010.

Produkt mit geringer Formaldehydemission E05 (<0.05 ppm EN 717-1)

Die Qualität diese productt ist durch die Gütesiegel AITIM gewährleistet und trägt die CE Kennzeichnung, zertifiziert von AENOR.
<div style='visibility:hidden;'>(SELECT)</div>