



FINSA

Lösungen in Holz

SUPERPAN SCHWER ENTFLAMMBAR / SUPERPAN IGNIFUGO E-Z

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

Rev: 17.07.2020

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm					
			8/<12	12/20	>20/25	>25/32	>32/40	>40/44
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m ³	760-730	730-690	680	660	650	650
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm ²	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm ²	14	14	13	12	11	10
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm ²	2200	2100	1800	1500	1300	1150
DICKENQUELLUNG	EN 317	%	6	6	6	6	6	6
ABHEBEFESTIGKEIT	EN 311	N/mm ²	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8
FEUCHTIGKEITSGEHALT	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3
FORMALDEHYDEMISSION	EN 717-1	ppm	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Euroclass	B-s2,d0	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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12
LUFTSCHALLDÄMMUNG (FLÄCHENBEZOGENE MASSESSEN) (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	24	27	29	30	31	32
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. TROCKEN	EN 13986:2004+A1:2015	μ	50	50	50	50	50	50
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. FEUCHT	EN 13986:2004+A1:2015	μ	18	17	16	16	16	16
BIOLOGISCHE GEBRAUCHSKLASSE	EN 335	Benutzungs-kategorie	1	1	1	1	1	1
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5

TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm					
			8/<12	12/20	>20/25	>25/32	>32/40	>40/44
STÄRKE	EN 324-1	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
LÄNGE UND BREITE	EN-324-1	mm	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
RECHTWINKLICHKEIT	EN 324-2	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
KANTENGERADHEIT	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) RICHTWERTE.

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.

Produkt mit geringer Formaldehydemission E05 (≤ 0,05 ppm EN 717-1), entspricht den Anforderungen der BAnz AT 26.11.2018 B2 zur Formaldehydemission SUPERPAN IGNIFUGO E-Z erfüllt die Voraussetzungen der Klasse E1 festgelegt in der Europäischen Norm EN 622-1.

SUPERPAN IGNIFUGO E-Z wird durch die CE-Kennzeichnung bestätigt, zertifiziert durch AENOR 0099/CPR/A65/0039.

Download-link:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXUJjUEIONG1haE1PdjdUY1luLVbfV0sxbHFZ/view?usp=sharing>

Klassifizierungsbericht und Anwendungsbereich, download-link: <https://drive.google.com/file/d/1TvpXVDMn1rfD1rsuT0RCXSxgcCEggzRW/view?usp=sharing>

[usp=sharing](#)

Einzelne Testberichte verfügbar auf Anfrage.

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