



FINSA

Lösungen in Holz

FIBRANOR IGNIFUGO E-Z

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

Rev: 20.07.2020

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm		
			3 - 4	>4/6	>6/<7
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m ³	890/880	870/850	840/830
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm ²	0.65	0.65	0.65
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm ²	23	23	23
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm ²	2700	2700	2700
DICKENQUELLUNG	EN 317	%	35	30	17
DIMENSIONSSTABILITÄT LÄNGE/BREITE	EN 318	%	0.5	0.5	0.5
DIMENSIONSSTABILITÄT STÄRKE	EN 318	%	7	7	7
ABHEBEFESTIGKEIT	EN 311	N/mm ²	1.2	1.2	1.2
OBERFLÄCHEN ABSORPTION (BEIDE SEITEN)	EN 382-1	mm	> 150	> 150	> 150
FEUCHTIGKEITSGEHALT	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3
FORMALDEHYDEMISSION	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Euroclass	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0,10	0,10	0,10
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0,20	0,20	0,20
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0,16	0,16	0,16
LUFTSCHALLDÄMMUNG (FLÄCHENBEZOGENE MAssEN) (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	19	22	24
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. TROCKEN	EN 13986:2004+A1:2015	μ	31	32	33
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. FEUCHT	EN 13986:2004+A1:2015	μ	20	21	22
BIOLOGISCHE GEBRAUCHSKLASSE	EN 335	Benutzungsklasse	1	1	1
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5

TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm		
			3 - 4	>4/6	>6/<7
STÄRKE	EN 324-1	mm	+/-0.20	+/-0.20	+/-0.20
LÄNGE UND BREITE	EN-324-1	mm	+/- 2	+/- 2	+/- 2
			mm/m	mm/m	mm/m
RECHTWINKLICHKEIT	EN 324-2	mm/m	max +/-	max +/-	max +/-
			5 mm.	5 mm.	5 mm.
KANTENGERADHEIT	EN-324-2	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2
			mm/m .	mm/m	mm/m

(*) RICHTWERT

Diese physisch-mechanischen Werte erfüllen/übertreffen die europäische Norm EN 622-5:2009, Tabelle 3. Voraussetzungen für Platten in trockener Umgebung (Typ MDF).

FIBRANOR IGNIFUGO E-Z wird durch die CE-Kennzeichnung bestätigt, emittiert durch AENOR, Download-link:

<https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXZHFabE1fVjRuSVdJbjj2U1BfYWswSktZVEpn>

(!)Klassifizierungsbericht und Anwendungsbereich, download-link:

<https://drive.google.com/open?id=1x-06KskpZvgKjyV0SLHTIVLlpH2uBF2>

Einzelne Testberichte verfügbar auf Anfrage.

Produkt mit geringer Formaldehydemission E05 (≤ 0.05 ppm EN 717-1). Entspricht den Anforderungen der BAnz AT 26.11.2018 B2 zur

FIBRANOR IGNIFUGO E-Z verfügt über das Konformitätszertifikat Stufe 2 CARB Formaldehydemission und US EPA TSCA Title VI. Certified TPC-15 (< 0.05 ppm ASTM E 1333).

EPA Zertifikat, download-link: <https://drive.google.com/file/d/1KFboXc8UChORuV-FFKtm1qfZgEURIEHM/view?usp=sharing>

CARB P2 Zertifikat, download-link: https://drive.google.com/file/d/1sguYDOhFPyogzFrPMhdJW-0iwlr_fw/view?usp=sharing

Vierteljährliche Überwachung, download-link: <https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXM1plUFN1VXNURXM/view?usp=sharing>

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