Finsa

FIBRANOR IGNIFUGO E-Z

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE — **Rev: 08/02/2024**

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm		
			3 / 4	>4 / 6	>6 / <7
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m3	890/880	870/850	840/830
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm2	0.65	0.65	0.65
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm2	23	23	23
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm2	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/mm2	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	0,15
LUFTSCHALLDÄMMUNG (FLÄCHENBEZOGENE MASSEN) (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	19	22	24
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. TROCKEN	EN 13986:2004+A1:2015	μ	34	33	32
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. FEUCHT	EN 13986:2004+A1:2015	μ	23	22	21
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 mm/m max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.
RECHTWINKLICHKEIT	EN 324-2	mm/m	+/- 2 mm/m .	+/- 2 mm/m	+/- 2 mm/m
KANTENGERADHEID	EN-324-2	mm/m	+/-1.5 mm/m .	+/-1.5 mm/m	+/-1.5 mm/m

(*) RICHTWERT

Diese physisch-mechanischen Werte erfüllen/übertreffen die europäische Norm EN 622-5, 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/file/d/0B-Xe1750UJbXZHFabElfVjRuSVdJbjI2U1BfYWswSktZVEpn/view?usp=sharing&resourcekey=0--X68_EI85l4qlYOqflsaAw

(!)Klassifizierungsbericht und Anwendungsbereich, download-link:
https://drive.google.com/file/d/1AbiVAZKwrAYm3Qm-MPy89AlWVzx9yg5p/view?usp=sharing
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.
EPA Zertifikat, download-link: https://drive.google.com/file/d/1KFboXc8UChORuV-FFKtm1qfZqEURIEHM/view?usp=sharing

CARB P2 Zertifikat, download-link: https://drive.google.com/file/d/1sguIYDOhfPyogzFrPMhdJW-_0iwlr_fw/view?usp=sharing
Vierteljährliche Überwachung, download-link: https://drive.google.com/file/d/1z0jxPnYj7NQk6CbyIsZI3YfyVv7cuPnn/view?usp=sharing

(SELECT)

Ungefährliches Produkt. Bei der Handhabung sind ergonomische Techniken und geeignete PSA zu beachten. Der beim Schneiden, Schleifen, Bohren und ähnlichen Prozessen entstehende Staub muss durch die in der Holzindustrie üblichen Verfahren wie Absaugen aus der Arbeitsumgebung entfernt und die entsprechende PSA nach geltender Gesetzgebung verwendet werden.
