



FINSA

Lösungen in Holz

HDF / FIBRANOR

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

Rev: 23.01.2015

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm		
			1,8/2,5	>2,5/4	>4/6
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m ³	890-850	850-825	820-800
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm ²	0,90	0,90	0,85
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm ²	38	37	36
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm ²	---	---	2700
DICKENQUELLUNG	EN 317	%	45	35	30
DIMENSIONSSTABILITÄT LÄNGE/BREITE	EN 318	%	0,4	0,4	0,4
DIMENSIONSSTABILITÄT STÄRKE	EN 318	%	10	10	10
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
SANDGEHALT	ISO 3340	% Gewicht	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
FORMALDEHYDGEHALT	EN ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8
BRANDVERHALTEN TABLA EN 13986:2004+A1:2015	EN 13501-1	Klass	E	E	E
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	0.15	0.15
LUFTSCHALLDÄMMUNG (FLÄCHENBEZOGENE MASEN) (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	NPD	NPD	NPD
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. TROCKEN	EN 13986:2004+A1:2015	μ	22 / 33	21 / 31	20 / 30
BIOLOGISCHE GEBRAUCHSKLASSE	EN 13986:2004+A1:2015	Benutzungs-kategorie	1	1	1
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	%	< 5	< 5	< 5

TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm		
			1,8/2,5	>2,5/4	>4/6
STÄRKE	EN 324-1	mm	Lijado:	Lijado:	Lijado:
			+/-0,15	+/-0,15	+/-0,15
			Sin lijär:	Sin lijär:	Sin lijär:
			+/-0,20	+/-0,20	+/-0,20
LÄNGE UND BREITE	EN-324-1	mm	+/- 2 mm/m .	+/- 2 mm/m .	+/- 2 mm/m .
RECHTWINKLICHKEIT	EN 324-2	mm/m	+/-1,5 mm/m .	+/-1,5 mm/m .	+/-1,5 mm/m .
KANTENGERADHEIT	EN-324-2	mm/m	+/-1,5 mm/m .	+/-1,5 mm/m .	+/-1,5 mm/m .

FARBBESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER UV-LICHT (XENON-LAMPE)	EN 14323	Skala Blaue Wolle, n°	>6
--	----------	-----------------------	----

(*) 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 erfüllt die Voraussetzungen der Klasse E1 (untersucht gemäß EN ISO 12460-5), festgelegt in der Europäischen Norm EN 622-1:2003

FIBRANOR ist durch die Gütesiegel AITIM.

FIBRANOR STRIP erfüllt die physisch-mechanischen Eigenschaften dieses Datenblatts.
(SELECT)

[Google+](#)