



FINSA

Lösungen in Holz

FIBRANOR FORMA / FIBRAPAN FORMA / IBERPAN FORMA

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

Rev: 03.01.2011

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm				
			6-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-45
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m ³	620	600	600	595/585	580/570
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm ²	0,55	0,55	0,50	0,50	0,50
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm ²	20	20	18	17	15
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm ²	1700	1700	1600	1500	1400
DICKENQUELLUNG	EN 317	%	18	15	13	10	9
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

TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm				
			6-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-45
STÄRKE	EN 324-1	mm	0,20	0,20	0,20	0,30	0,30
			+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
LÄNGE UND BREITE	EN-324-1	mm	mm/m	mm/m	mm/m	mm/m	mm/m
			max +/- 5 mm.	max +/- 5 mm.	max +/- 5 mm.	max +/- 5 mm.	max +/- 5 mm.
RECHTWINKLICHKEIT	EN 324-2	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
KANTENGERADHEIT	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) RICHTWERTE.

Diese physisch-mechanischen Werte erfüllen die europäische Norm EN 622-5:2006, Tabelle 3. Voraussetzungen für strukturelle Platten in trockener Umgebung. (Typ MDF).

FIBRANOR FORMA / FIBRAPAN FORMA / IBERPAN FORMA erfüllt die Voraussetzungen der Klasse E1 (untersucht gemäß EN 120), festgelegt in der Europäischen Norm EN 622-1:2003