



FINSA

Lösungen in Holz

FIBRANOR ®

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

Rev: 24-04-2008

REFERENZTEST	EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	STÄRKEN mm							
			1,8/2,5	>2,5/4	>4/6					
EN 323	DENSITÄT (*)	kg/m ³	850	825	800					
EN 319	QUERZUGSFESTIGKEIT	N/mm ²	0,90	0,90	0,85					
EN 310	Biegefestigkeit	N/mm ²	38	38	38					
EN 310	ELASTIZITÄTSMODUL	N/mm ²	---	---	2700					
EN 317	DICKENQUELLUNG	%	45	35	28					
EN 318	DIMENSIONSSTABILITÄT LÄNGE/BREITE	%	0,4	0,4	0,4					
EN 318	DIMENSIONSSTABILITÄT STÄRKE	%	10	10	10					
EN 311	ABHEBEFESTIGKEIT	N/mm ²	>1,2	>1,2	>1,2					
EN 382-1	OBERFLÄCHEN ABSORPTION (BEIDE SEITEN)	mm	> 150	> 150	> 150					
EN 322	FEUCHTIGKEITSGEHALT	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3					
ISO 3340	SANDGEHALT	% Gewicht	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05					

TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

REFERENZTEST	EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	STÄRKEN mm							
			1,8/2,5	>2,5/4	>4/6					
EN 324-1	STÄRKE	mm	Lijado: +/-0,15 Sin lijat: +/-0,20	Lijado: +/-0,15 Sin lijat: +/-0,20	Lijado: +/-0,15 Sin lijat: +/-0,20					
EN-324-1	LÄNGE UND BREITE	mm	+/- 2 mm/m	+/- 2 mm/m	+/- 2 mm/m					
EN 324-2	RECHTWINKLICHKEIT	mm/m	+/-1,5 mm/m	+/-1,5 mm/m	+/-1,5 mm/m					
EN-324-2	KANTENGERADHEIT	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 622-5:2006, Tabelle 3. Voraussetzungen für Platten in trockener Umgebung (Typ MDF).

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

FIBRANOR ist durch die Gütesiegel AITIM: 9-3-05 und 9-3-06 geschützt.

FIBRANOR STRIP erfüllt die physisch-mechanischen Eigenschaften dieses Datenblatts.