



FINSA

Lösungen in Holz

FIBRACOLOUR SCHWARZ SCHWER ENTFLAMMBAR ®

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

Rev: 02-01-2013

REFERENZTEST	EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	STÄRKEN mm							
			10-12	>12-19						
EN 323	DENSITÄT (*)	kg/m ³	860/820	800/780						
EN 319	QUERZUGSFESTIGKEIT	N/mm ²	0,60	0,55						
EN 310	Biegefestigkeit	N/mm ²	22	20						
EN 310	ELASTIZITÄTSMODUL	N/mm ²	2500	2200						
EN 317	DICKENQUELLUNG	%	15	12						
EN 318	DIMENSIONSSTABILITÄT LÄNGE/BREITE	%	0,4	0,4						
EN 318	DIMENSIONSSTABILITÄT STÄRKE	%	6	6						
EN 311	ABHEBEFESTIGKEIT	N/mm ²	1,2	1,2						
EN 382-1	OBERFLÄCHEN ABSORPTION (BEIDE SEITEN)	mm	>150	>150						
EN 322	FEUCHTIGKEITSGEHALT	%	7 +/- 3	7 +/- 3						
ISO 3340	SANDGEHALT	% Gewicht	≤ 0,05	≤ 0,05						
EN 120	FORMALDEHYDGEHALT	mg/100 g	≤ 8	≤ 8						
UNE EN 13501-1	BRANDVERHALTEN II	Euroclass	B-s2,d0	B-s2,d0						

TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

REFERENZTEST	EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	STÄRKEN mm							
			10-12	>12-19						
EN 324-1	STÄRKE	mm	+/- 0,20	+/- 0,20						
EN-324-1	LÄNGE UND BREITE	mm	+/-2 mm/m, máx 5mm	+/-2 mm/m, máx 5mm						
EN 324-2	RECHTWINKLICHKEIT	mm/m	+/- 2,0	+/- 2,0						
EN-324-2	KANTENGERADHEIT	mm/m	+/- 1,5	+/- 1,5						

FARBE

CIE 1976 (CIELAB)	LICHTECHTHEID OBERFLÄCHEN - (L*)	--	L * < 37
CIE 1976 (CIELAB)	MAGENTA-GRÜN KOORDINATEN AUF OBERFLÄCHE - (A*)	--	0<a<0,5
CIE 1976 (CIELAB)	GELB-BLAU KOORDINATEN AUF OBERFLÄCHE - (B*)	--	2<b<5
ISO 2809. EN ISO 11341	FESTSTELLUNG LICHTFESTHEID	Blue Scale	>6

(*) RICHTWERT

Diese physisch-mechanischen Werte erfüllen/übertreffen die europäische Norm EN 622-5:2006, Tabelle 3. Voraussetzungen für Platten in trockener Umgebung.

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

Die Qualität von FIBRACOLOUR SCHWARZ SCHWER ENTFLAMMBAR wird durch die CE-Kennzeichnung bestätigt, zertifiziert durch AENOR, Nr.0099/CPR /A65/0003