



FINSA

Lösungen in Holz

FIBRACOLOUR NEGRO ®

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

Rev: 14/10/2013

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm					
			3-4	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m ³	850	800	790/750	750/740	740/710	710/700
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm ²	0,90	0,70	0,60	0,60	0,55	0,55
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm ²	35	30	30	25	25	20
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm ²	3000	2700	2700	2500	2200	2100
DICKENQUELLUNG	EN 317	%	30	30	17	15	12	10
DIMENSIONSSTABILITÄT LÄNGE/BREITE	EN 318	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
DIMENSIONSSTABILITÄT STÄRKE	EN 318	%	10	10	6	6	6	6
ABHEBEFESTIGKEIT	EN 311	N/mm ²	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
OBERFLÄCHEN ABSORPTION (BEIDE SEITEN)	EN 382-1	mm	>150	>150	>150	>150	>150	>150
FEUCHTIGKEITSGEHALT	EN 322	%	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3	7 +/- 3
SANDGEHALT	ISO 3340	% Gewicht	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
FORMALDEHYDGEHALT	EN 120	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8

TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm					
			3-4	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30
STÄRKE	EN 324-1	mm	+/- 0,15	+/- 0,15	+/- 0,20	+/- 0,20	+/- 0,20	+/- 0,20
LÄNGE UND BREITE	EN-324-1	mm	+/-2 mm/m, máx 5mm	+/-2 mm/m, máx 5mm	+/-2 mm/m, máx 5mm	+/-2 mm/m, máx 5mm	+/-2 mm/m, máx 5mm	+/-2 mm/m, máx 5mm
RECHTWINKLICHKEIT	EN 324-2	mm/m	+/- 2,0	+/- 2,0	+/- 2,0	+/- 2,0	+/- 2,0	+/- 2,0
KANTENGERADHEIT	EN-324-2	mm/m	+/- 1,5	+/- 1,5	+/- 1,5	+/- 1,5	+/- 1,5	+/- 1,5

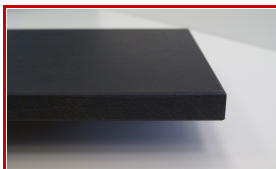
FARBE

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm
LICHTECHTHEID OBERFLÄCHEN - (L*)	CIE 1976 (CIELAB)	--	L* < 37
MAGENTA-GRÜN KOORDINATEN AUF OBERFLÄCHE - (A*)	CIE 1976 (CIELAB)	--	0
GELB-BLAU KOORDINATEN AUF OBERFLÄCHE - (B*)	CIE 1976 (CIELAB)	--	2
FESTSTELLUNG LICHTFESTHEID	ISO 2809. EN ISO 11341	Blue Scale	>6

(*) RICHTWERT

Diese physisch-mechanischen Werte erfüllen/übertreffen die europäische Norm EN 622-5:2009, Tabelle 3. Voraussetzungen für Platten in trockener Umgebung.

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



FIBRACOLOUR ist eine durchgefärbte mitteldichte Holzfaserverplatte (MDF).