



FIBRACOLOUR NEGRO IGNIFUGO E-Z

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

Rev: 02.01.2020

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm	
			10 - 12	>12 - 19
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m ³	860/820	800/780
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm ²	0,60	0,55
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm ²	22	20
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm ²	2500	2200
DICKENQUELLUNG	EN 317	%	15	12
DIMENSIONSSTABILITÄT LÄNGE/BREITE	EN 318	%	0,4	0,4
DIMENSIONSSTABILITÄT STÄRKE	EN 318	%	6	6
ABHEBEFESTIGKEIT	EN 311	N/mm ²	1,2	1,2
OBERFLÄCHEN ABSORPTION (BEIDE SEITEN)	EN 382-1	mm	>150	>150
FEUCHTIGKEITSGEHALT	EN 322	%	7 +/- 3	7 +/- 3
SANDGEHALT	ISO 3340	% Gewicht	≤ 0,05	≤ 0,05
FORMALDEHYDEMISSION	EN 717-1	ppm	≤ 0,05	≤ 0,05
BRANDVERHALTEN TABLA 8 EN EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Klass	B-s2,d0	B-s2,d0
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0,10	0,10
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0,20	0,20
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0,14	0,14
LUFTSCHALLDÄMMUNG (FLÄCHENBEZOGENE MASSESSEN) (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	25	27
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. TROCKEN	EN 13986:2004+A1:2015	μ	30	29
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. FEUCHT	EN 13986:2004+A1:2015	μ	2'	19
BIOLOGISCHE GEBRAUCHSKLASSE	EN 335	Benutzungs-kategorie	1	1
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5

TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

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

FARBE

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm
LICHTECHTHEID OBERFLÄCHEN - (L*)	CIE 1976 (CIELAB)	--	L * < 35
MAGENTA-GRÜN KOORDINATEN AUF OBERFLÄCHE - (A*)	CIE 1976 (CIELAB)	--	0≤a≤1
GELB-BLAU KOORDINATEN AUF OBERFLÄCHE - (B*)	CIE 1976 (CIELAB)	--	0≤b≤4
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 (Typ MDF).

FIBRACOLOUR NEGRO IGNIFUGO E-Z wird durch die CE-Kennzeichnung bestätigt, zertifiziert durch AENOR 0099/CPR/A65/0031.

Download-link:

<https://drive.google.com/file/d/1LqMsgsdthaAIQ199DFCGPK2-WAM4GPed/view?usp=sharing>

Klassifizierungsbericht und Anwendungsbereich, download-link: https://drive.google.com/file/d/1kVHxppKXsaJN1GntqM6R8XA13_fMF-lh/view?usp=sharing
Einzelne Testberichte verfügbar auf Anfrage.

Produkt mit geringer Formaldehydemission E05 (<0.05 ppm EN 717-1), entspricht den Anforderungen der BAnz AT 26.11.2018 B2 zur Formaldehydemission FIBRACOLOUR NEGRO IGNIFUGO E-Z erfüllt die Voraussetzungen der Klasse E1 festgelegt in der Europäischen Norm EN 622-1.

FIBRACOLOUR NEGRO IGNIFUGO E-Z verfügt über das Konformitätszertifikat Stufe 2 CARB Formaldehydemission und US EPA TSCA Title VI (< 0.11 ppm ASTM E 1333).

EPA Zertifikat, download-link:

<https://drive.google.com/file/d/16EuAoRYQ3DO3i60ytwDCJ64O2saNeHRA/view?usp=sharing>

Vierteljährliche Überwachung EPA, download-link:

<https://drive.google.com/file/d/1B3QLus0sAXkOrMtqynNhkTswW3hVevuF/view?usp=sharing>

CARB P2 Zertifikat, download-link:

<https://drive.google.com/file/d/1HwUs5fBYsJlrPjps5bDQVzT-n6Phol3V/view?usp=sharing>

Vierteljährliche Überwachung CARB P2, download-link:

https://drive.google.com/file/d/1d11jttOew-K2YYZ9Cw0rnQjvdKno5g_Lb/view?usp=sharing

<div style="visibility:hidden;">(SELECT)</div>