

FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA) N-550, KM 57 15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA) SPANIEN

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nº 00242

30.04.2020



FIBRACOLOUR NEGRO E-Z

Hergestellt in: Finsa Fibranor Políg. Ind. de Rábade 27370 RÁBADE (ESPAÑA) Hergestellt in: Finsa Orember Políg. Ind. San Cibrao das Viñas 32911 OURENSE (ESPAÑA)

TECHNISCHE KLASSE VERWENDUNGSZWECK AVCP*

MDF Holzwerkstoffe für die Innenverwendung als nichttragende Bauteile im Trockenbereich

 * Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V (EU) No 305/2011

FIBRACOLOUR NEGRO E-Z

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTERev: 29.04.2020

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTERev: 29.0	04.2020									
EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN	N mm						
			2-2.5	>2.5-4	>4-6		>9-12	>12-19	>19-30	>30-44
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m3	890/850	850/825	820/800	790/750	750/740	740/710	710/700	690/670
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm2	0.65	0.65	0.65	0,65	0,60	0,55	0,55	0.50
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm2	23	23	23	23	22	20	18	17
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm2			2700	2700	2500	2200	2100	1900
DICKENQUELLUNG	EN 317	%	45	35	30	17	15	12	10	8
DIMENSIONSSTABILITÄT LÄNGE/BREITE	EN 318	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0.4	0.4	0.3	0.3
DIMENSIONSSTABILITÄT STÄRKE	EN 318	%	10	10	10	6	6	6	5	5
ABHEBEFESTIGKEIT	EN 311	N/mm2	1,2	1,2	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	>150	>150
FEUCHTIGKEITSGEHALT	EN 322	%	7 +/- 3	7 +/- 3	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	0,05	0.05
BRANDVERHALTEN TABLA 8 EN EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Klass	E	Е	E	E	D-s2,d0 (**)	D-s2,d0 (***)	D-s2,d0	D-s2,d0
BRANDVERHALTEN TABLA 8 EN 13986:2004+A1:2015	EN 13501-1	Klass	Efl	Efl	Efl	Efl	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1
þÿ S C H A L L A B S O R P T I O N S G R A D (2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	þÿ ±	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
þÿ S C H A L L A B S O R P T I O N S G R A D (2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	þÿ ±	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m-K)	0.16	0.16	0.15	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12
LUFTSCHALLDÄMMUNG (FLÄCHENBEZOGENE MASSEN) (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	NPD	NPD	NPD	23	25	27	29	32
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. TROCKEN	EN 13986:2004+A1:2015	þÿ ¼	33	31	30	28	27	25	24	24
	10000.20011711.2010									
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. FEUCHT	EN 13986:2004+A1:2015	þÿ ¼	22	21	20	18	17	16	15	
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT.	EN	þÿ ¼ Benutzungsklasse	22	21	20	18	17	16	15	1
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. FEUCHT	EN 13986:2004+A1:2015									1 < 5

(*) RICHTWERT

(**) Ohne Luftraum hinter dem FIBRACOLOUR SCHWARZ E-Z. Mit beschränktem Luftraum oder freiem Luftraum unter oder gleich 22mm hinter dem FIBRACOLOUR SCHWARZ E-Z wird eingestuft als D-s2,d2. Klassifikation E für jegliche andere Nutzungsbedingungen. Gemäss Beschluss 2007/348/CE

) Ohne Luftraum hinter dem FIBRACOLOUR SCHWARZ E-Z, mit beschränktem Luftraum hinter dem FIBRACOLOUR SCHWARZ E-Z in Stärke über oder gleich 15mm oder mit offenem Luftraum hinter dem FIBRACOLOUR SCHWARZ E-Z mit Stärke über oder gleich 18mm. Mit beschränktem Luftraum oder freiem Luftraum unter oder gleich 22mm hinter dem FIBRACOLOUR SCHWARZ E-Z wird eingestuft als D-s2,d2 für Stärken zwischen >12 und 18mm. Gemäss Beschluss 2007/348/CE.

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

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

FIBRACOLOUR SCHWARZ 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: FINSA FIBRANOR: https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXUkh1SjRXWGdhTHc FINSA OREMBER: https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXT105eEJVeW9CRWs Vierteljährliche Überwachung EPA, download-link:

FINSA FIBRANOR: https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXM1pIUFN1VXNURXM FINSA OREMBER: https://drive.google.com/open?id=19yNwa3noHTHT3000JRQvntDtkUJk9jCQ

CARB P2 Zertifikat, download-link: FINSA FIBRANOR: https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXY3ZRUmN6TzhodXc FINSA OREMBER: https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXYXNXRkhGNmxBZGc Vierteljährliche Überwachung CARB P2, download-link:

FINSA FIBRANOR: https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXM1pIUFN1VXNURXMFINSA OREMBER: https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXVkdXb2N5aUNQQ2s

Die leistung des Referenzprodukts entspricht der erklärten Leistung. bÿ Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Financiera Maderera, S.A. FINSA- ausgestellt.

Javier Portela FINSA Leiter der Qualitätssicherung Santiago de Compostela 30.04.2020

MADERERA, S.