

LEISTUNGSERKLÄRUNG N° 00035



26.10.2018

**MDF SCHWARZ DURCHGEFÄRBT / FIBRACOLOUR NEGRO**

Hergestellt in: Finsa Fibranor Políg. Ind. de Rábade 27370 RÁBADE (ESPAÑA)	Hergestellt in: Finsa Oremer Políg. Ind. San Cibrao das Viñas 32911 OURENSE (ESPAÑA)	Hergestellt in: Finsa Padrón Paraiso s/n 15900 PADRÓN (ESPAÑA)
<b>PRODUKTTYP</b>	<b>VERWENDUNGSZWECK</b>	<b>AVCP*</b>
MDF	Holzwerkstoffe für die Innenverwendung als nichttragende Bauteile im Trockenbereich	4

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

**MDF SCHWARZ DURCHGEFÄRBT / FIBRACOLOUR NEGRO**

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE		Rev: 07.02.2018							
EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm						
			3-4	>4-6	>6-9	>12-19	>19-30	>30-40	
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	850	800	790/750	750/740	740/710	710/700	690/680
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,90	0,70	0,60	0,60	0,55	0,55	0,50
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	35	30	30	25	25	20	18
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	3000	2700	2700	2500	2200	2100	2000
DICKENQUELLUNG	EN 317	%	35	30	17	15	12	10	8
DIMENSIONSSTABILITÄT LÄNGE/BREITE	EN 318	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
DIMENSIONSSTABILITÄT STÄRKE	EN 318	%	10	10	6	6	6	6	6
ABHEBEFESTIGKEIT	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	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
FEUCHTIGKEITSGEHALT	EN 322	%	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
FORMALDEHYDGEHALT	EN ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
BRANDVERHALTEN TABLA EN 13986:2004+A1:2015	EN 13501-1	Klass	E	E	E	D- s2,d0(**)	D- s2,d0(***)	D-s2,d0	D-s2,d0
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	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	0.15	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12
LUFTSCHALLDÄMMUNG (FLÄCHENBEZOGENE MASSESSEN) (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	NPD	NPD	24	26	28	30	32
WASSERDAMPF- DURCHLÄSSIGKEIT. TROCKEN	EN 13986:2004+A1:2015	μ	33	30	28	27	25	24	26
BIOLOGISCHE GEBRAUCHSKLASSE	EN 13986:2004+A1:2015	Benutzungsklasse	1	1	1	1	1	1	1
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	%	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5

(\*) RICHTWERT

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

(\*\*\*) Ohne Luftraum hinter dem FIBRACOLOUR NEGRO, mit beschränktem Luftraum hinter dem FIBRACOLOUR NEGRO in Stärke über oder gleich 15mm oder mit offenem Luftraum hinter dem FIBRACOLOUR NEGRO mit Stärke über oder gleich 18mm. Mit beschränktem Luftraum oder freiem Luftraum unter oder gleich 22mm hinter dem FIBRACOLOUR NEGRO wird eingestuft als D-s2,d2 für Stärken zwischen 10 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).

FIBRACOLOUR NEGRO erfüllt die Voraussetzungen der Klasse E1 (untersucht gemäß EN ISO 12460-5), festgelegt in der Europäischen Norm EN 622-1:2003

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

**Javier Portela**  
FINSA Leiter der Qualitätssicherung  
Santiago de Compostela 26.10.2018



The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Javier Portela". To the right of the signature is a circular blue ink stamp. The stamp contains the text "FINANCIERA MADERERA, S.A." at the top and "SANTIAGO" at the bottom, with two small stars on either side of the bottom text.