

LEISTUNGSERKLÄRUNG N° 00092



26.10.2018

MDF TIEFFRÄS / FIBRALAC

Hergestellt in: Finsa Padrón Paraiso s/n 15900 PADRÓN (ESPAÑA)	Hergestellt in: Finsa Orember Políg. Ind. San Cibrao das Viñas 32911 OURENSE (ESPAÑA)	
PRODUKTTYP	VERWENDUNGSZWECK	AVCP*
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 TIEFFRÄS / FIBRALAC

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE		Rev: 19.06.2014				
EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm			
			8-9	>9/12	>12/19	
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m ³	830/800	790/770	770/760	755/720
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm ²	1.3	1.2	1.05	0.90
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm ²	30	30	30	26
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm ²	3000	3000	3000	2600
DICKENQUELLUNG	EN 317	%	16	14	11	9
DIMENSIONSSTABILITÄT LÄNGE/BREITE	EN 318	%	0,4	0,4	0,3	0,3
DIMENSIONSSTABILITÄT STÄRKE	EN 318	%	6	6	6	5
ABHEBEFESTIGKEIT	EN 311	N/mm ²	>1,4	>1,4	>1,4	1.4
OBERFLÄCHEN ABSORPTION (BEIDE SEITEN)	EN 382-1	mm	> 150	> 150	> 150	> 150
FEUCHTIGKEITSGEHALT	EN 322	%	7+/-3	7 +/- 3	7 +/- 3	7+/-3
SANDGEHALT	ISO 3340	% Gewicht	máx. 0,05	máx. 0,05	máx. 0,05	máx 0.05
FORMALDEHYDGEHALT	EN ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
BRANDVERHALTEN TABLA EN 13986:2004+A1:2015	EN 13501-1	Klass	NPD	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
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20	0.20
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.14	0.14	0.13	0.13
LUFTSCHALLDÄMMUNG (FLÄCHENBEZOGENE MASSES) (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	17	19	23	23
WASSERDAMPF- DURCHLÄSSIGKEIT. TROCKEN	EN 13986:2004+A1:2015	μ	21/31	19/29	18/28	17/27
BIOLOGISCHE GEBRAUCHSKLASSE	EN 13986:2004+A1:2015	Benutzungsklasse	1	1	1	1
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	%	<5	<5	<5	<5

(*) RICHTWERT

(**) Ohne Luftraum hinter dem FIBRALAC.

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

(***) Ohne Luftraum hinter dem FIBRALAC, mit beschränktem Luftraum hinter dem FIBRALAC in Stärke über oder gleich 15mm oder mit offenem Luftraum hinter dem FIBRALAC mit Stärke über oder gleich 18mm.

Mit beschränktem Luftraum oder freiem Luftraum unter oder gleich 22mm hinter dem FIBRALAC 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.

FIBRALAC erfüllt die Voraussetzungen der Klasse E1 (untersucht gemäß EN 120), 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". Below the signature is a circular stamp, also in blue ink. 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 word "SANTIAGO".