Finsa

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nº 00095

CE

11/06/2018

MDF EXTERIOR FORMALDEHYDFREI VERLEIMT / FIBRANOR EXTERIOR TD NAF

Hergestellt in: Finsa Fibranor
Políg. Ind. de Rábade
27370 RÁBADE (ESPAÑA)

PRODUKTTYP	VERWENDUNGSZWECK	AVCP*
MDF.H	Verwendung im Innenbereich als nichttragende Bauteile in feuchter Umgebung	4

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

Finsa

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nº 00095

11/06/2018

MDF EXTERIOR FORMALDEHYDFREI VERLEIMT / FIBRANOR EXTERIOR TD NAF

MDF EXTERIOR FORMALDEHYDFREI VERLEIMT / FIBRANOR EXTERIOR TD NAF

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE **Rev: 09/08/2017**

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm	
			2.5 - 4	>4 - 6
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m3	880	880
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm2	> 1,90	> 1,90
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm2	> 60	> 60
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm2	> 4000	> 4000
DICKENQUELLUNG	EN 317	%	< 18	< 13
DIMENSIONSSTABILITÄT LÄNGE/BREITE	EN 318	%	< 0,4	< 0,4
DIMENSIONSSTABILITÄT STÄRKE	EN 318	%	< 6	< 6
ABHEBEFESTIGKEIT	EN 311	N/mm2	> 2,0	> 2,0
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
FORMALDEHYDGEHALT	EN ISO 12460-5	mg/100 g	<0.8	<0.8
KANTENQUELLUNG	EN 13329	%	< 25	< 20
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Euroclass	E	E
QUERZUGSFESTIGKEIT NACH DEM KOCHTEST (V100)	EN 1087-1 / EN 319	N/mm2	> 0,80	> 0,60
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)	0.17	0.17
LUFTSCHALLDÄMMUNG (FLÄCHENBEZOGENE MASSEN) (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	NPD	NPD
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. TROCKEN	EN 13986:2004+A1:2015	μ	34	34
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. FEUCHT	EN 13986:2004+A1:2015	μ	23	23
BIOLOGISCHE GEBRAUCHSKLASSE	EN 13986:2004+A1:2015	Benutzungsklasse	1 & 2	1 & 2
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	%	<5	<5

(*) RICHTWERT

Diese physisch-mechanischen Werte erfüllen/übertreffen die europäische Norm EN 622-5:2009, Tabelle 4, Wahl 2. Voraussetzungen für Platten in feuchter Umgebung (Typ MDF.H).

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

FIBRANOR EXTERIOR TD NAF wird mit Harzen hergestellt, die frei von Formaldehyd sind.

FIBRANOR EXTERIOR TD NAF ist NAF durch die Air Reosurces Board des Staates Kalifornien zugelassen und erfüllt Stufe 2 niedriger Formaldehydemission und mit der US EPA TSCA Title VI.

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 11/06/2018