



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

LEISTUNGSERKLÄRUNG N° 00023



12/14/2021

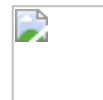
**MDF SCHWER ENTFLAMMBARAR UND FORMALDEHYD-ARM / FIBRAPAN IGNIFUGO E-Z -Finsa PADRON-**

Hergestellt in: Finsa Padrón  
Paraiso s/n  
15900 PADRÓN (ESPAÑA)

TECHNISCHE KLASSE	VERWENDUNGSZWECK	AVCP*	NAME UND KENNNUMMER DER NOTIFIZIERTEN STELLE	ZERTIFIKAT-NUMMER
MDF	Holzwerkstoffe für die Innenverwendung als nichttragende Bauteile im Trockenbereich	1	AENOR 0099	0099/CPR/A65/0025

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

## LEISTUNGSERKLÄRUNG N° 00023



12/14/2021

### MDF SCHWER ENTFLAMMBAR UND FORMALDEHYD-ARM / FIBRAPAN IGNIFUGO E-Z -Finsa PADRON-

#### MDF SCHWER ENTFLAMMBAR UND FORMALDEHYD-ARM / FIBRAPAN IGNIFUGO E-Z -Finsa PADRON-

##### TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

Rev: 12/14/2021

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm		
			10/12	>12/19	>19/30
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	830/790	790/770	770/740
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0.60	0.55	0.55
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	22	20	18
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2500	2200	2100
DICKENQUELLUNG	EN 317	%	15	12	10
DIMENSIONSSTABILITÄT LÄNGE/BREITE	EN 318	%	0.5	0.5	0.4
DIMENSIONSSTABILITÄT STÄRKE	EN 318	%	7	7	6
ABHEBEFESTIGKEIT	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	1.2	1.2	1.2
OBERFLÄCHEN ABSORPTION (BEIDE SEITEN)	EN 382-1	mm	> 150	> 150	> 150
FEUCHTIGKEITSGEHALT	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3
FORMALDEHYDEMISSION	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Euroclass	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.14	0.14	0.13
LUFTSCHALLDÄMMUNG (FLÄCHENBEZOGENE MASSESSEN) (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	25	27	29
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. TROCKEN	EN 13986:2004+A1:2015	μ	30	29	28
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. FEUCHT	EN 13986:2004+A1:2015	μ	20	19	18
BIOLOGISCHE GEBRAUCHSKLASSE	EN 335	Benutzungsstufe	1	1	1
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5

#### (\*) RICHTWERT

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 BÄNZ AT 26.11.2018 B2 zur Formaldehydemission FIBRAPAN IGNIFUGO E-Z erfüllt die Voraussetzungen der Klasse E1 festgelegt in der Europäischen Norm EN 622-1:2003.

FIBRAPAN IGNIFUGO E-Z wird durch die CE-Kennzeichnung bestätigt, zertifiziert durch AENOR 0099/CPR/A65/0025.

Download-link:

[https://drive.google.com/file/d/11P1Kcrbs9\\_dwP0iJ4eIMp\\_nq3-sl\\_Xxl/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/11P1Kcrbs9_dwP0iJ4eIMp_nq3-sl_Xxl/view?usp=sharing)

(!) Klassifizierungsbericht und Anwendungsbereich, download-link: <https://drive.google.com/file/d/1cw5WWIwvQz52G3nQZ-lcfSNhGg7xOxTV/view?usp=sharing>

Einzelne Testberichte verfügbar auf Anfrage.

FIBRAPAN 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/0B-Xe1750UJbXWnJQbEJyT1ctYVE/view?usp=sharing>

CARB P2 Zertifikat, download-link:

[https://drive.google.com/file/d/1\\_idi638lhosDHRw6ksvWF4Lh4EEQtn/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1_idi638lhosDHRw6ksvWF4Lh4EEQtn/view?usp=sharing)

Vierteljährliche Überwachung, download-link:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXclZJN0JnYmQxYIE/view?usp=sharing>

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 12/14/2021



The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Javier Portela". Below the signature is a horizontal line. To the right of the signature is a circular blue stamp. The stamp contains the text "FINANCIERA MADERERA, S.A." along the top inner edge and "SANTIAGO" along the bottom inner edge. There are two small stars on the right side of the stamp.