



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

## LEISTUNGSERKLÄRUNG N° 00084



26.10.2018

### FIBRAPAN IGNIFUGO E-Z A

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

PRODUKTYP	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

#### TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

Rev: 09.03.2016

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm		
			8 - <10	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
FORMALDEHYDGEHALT	EN ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 3	≤ 3	≤ 3
BRANDVERHALTEN	ASTM E84 / DIN 4102	Klasse	A / B1	A / B1	A / B1
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Euroclass	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,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 MASSES) (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	25	27	29
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. TROCKEN	EN 13986:2004+A1:2015	μ	20/30	19/29	28/28
BIOLOGISCHE GEBRAUCHSKLASSE	EN 13986:2004+A1:2015	Benutzungs-kategorie	1	1	1
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	%	<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.E1)

Die Qualität FIBRAPAN IGNIFUGO A E-Z ist durch die Gütesiegel AITIM.

Die Qualität von FIBRAPAN IGNIFUGO A E-Z wird durch die CE-Kennzeichnung bestätigt, emittiert durch AENOR, Nummer 0099/CPR/A65/0025.

FIBRAPAN IGNIFUGO A E-Z verfügt über das Konformitätszertifikat Stufe 2 CARB Formaldehydemission.

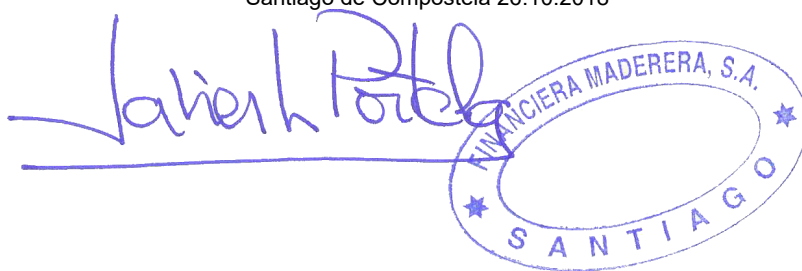
Die leistung des Referenzprodukts entspricht der erklärten Leistung.

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 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.