



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

LEISTUNGSERKLÄRUNG N° 00254



08/02/2024

FIBRANOR IGNIFUGO E-Z

Hergestellt in: Finsa Fibranor
Políg. Ind. de Rábade
27370 RÁBADE (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/A65/0012

Harmonisierte Norm: EN 13986:2004+A1:2015 * Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V (EU) No 305/2011

LEISTUNGSERKLÄRUNG N° 00254



08/02/2024

FIBRANOR IGNIFUGO E-Z

FIBRANOR IGNIFUGO E-Z

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

Rev: 08/02/2024

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm		
			3 / 4	>4 / 6	>6 / <7
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m ³	890/880	870/850	840/830
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm ²	0.65	0.65	0.65
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm ²	23	23	23
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm ²	2700	2700	2700
DICKENQUELLUNG	EN 317	%	35	30	17
DIMENSIONSSTABILITÄT LÄNGE/BREITE	EN 318	%	0.5	0.5	0.5
DIMENSIONSSTABILITÄT STÄRKE	EN 318	%	7	7	7
ABHEBEFESTIGKEIT	EN 311	N/mm ²	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-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)	0,16	0,16	0,15
LUFTSCHALLDÄMMUNG (FLÄCHENBEZOGENE MASEN) (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	19	22	24
WASSERDAMPF- DURCHLÄSSIGKEIT. TROCKEN	EN 13986:2004+A1:2015	μ	34	33	32
WASSERDAMPF- DURCHLÄSSIGKEIT. FEUCHT	EN 13986:2004+A1:2015	μ	23	22	21
BIOLOGISCHE GEBRAUCHSKLASSE	EN 335	Benutzungs-kategorie	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, Tabelle 3. Voraussetzungen für Platten in trockener Umgebung (Typ MDF).

FIBRANOR IGNIFUGO E-Z wird durch die CE-Kennzeichnung bestätigt, emittiert durch AENOR, Download-link:

https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXZHFabElFvJRUsvdJbj2U1BFYwswSktZVEpn/view?usp=sharing&resourcekey=0--X68_EI85l4gIYOqflsaAw

(!)Klassifizierungsbericht und Anwendungsbereich, download-link:

<https://drive.google.com/file/d/1AbiVAZKwrAYm3Qm-MPy89AIWVzx9yg5p/view?usp=sharing>

Einzelne Testberichte verfügbar auf Anfrage.

Produkt mit geringer Formaldehydemission E05 (≤ 0.05 ppm EN 717-1). Entspricht den Anforderungen der BAnz AT 26.11.2018 B2 zur

FIBRANOR IGNIFUGO E-Z verfügt über das Konformitätszertifikat Stufe 2 CARB Formaldehydemission und US EPA TSCA Title VI. Certified TPC-15.

EPA Zertifikat, download-link: <https://drive.google.com/file/d/1KFboXc8UChORuV-FFKtm1qfZgEURIEHM/view?usp=sharing>

CARB P2 Zertifikat, download-link: https://drive.google.com/file/d/1sguLYDOhfPyogzFrPMhdJW-0iwlr_fw/view?usp=sharing

Vierteljährliche Überwachung, download-link: <https://drive.google.com/file/d/1z0jxPnYj7NQk6CbyIsZl3YfyVv7cuPnn/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.

Georgios Gkorogias
Direktor für Forschung und Entwicklung und Zertifizierung bei FINSA
Santiago de Compostela 08/02/2024



The image shows a handwritten signature in blue ink, which appears to be 'G. Gkorogias', written over 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 word 'SANTIAGO'.