



**FINSA**  
*Lösungen in Holz*

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG N° 00254



20.07.2020

**FIBRANOR IGNIFUGO E-Z**

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

| TECHNISCHE KLASSE | VERWENDUNGSZWECK   | AVCP* | NAME UND KENNNUMMER<br>DER NOTIFIZIERTEN STELLE | ZERTIFIKAT-NUMMER |
|-------------------|--|-------|---|-------------------|
| MDF               | Holzwerkstoffe für die<br>Innenverwendung als<br>nichttragende Bauteile im<br>Trockenbereich | 1     | AENOR 0099                                      | 0099/CPR/A65/0012 |

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



## LEISTUNGSERKLÄRUNG N° 00254



20.07.2020

### FIBRANOR IGNIFUGO E-Z

#### FIBRANOR IGNIFUGO E-Z

#### TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

Rev: 20.07.2020

| EIGENSCHAFTEN                                  | REFERENZTEST          | EINHEIT           | STÄRKEN mm |         |         |
|--|-----------------------|-------------------|------------|---------|---------|
|  |                       |                   | 3 - 4      | >4/6    | >6/<7   |
| DENSITÄT (*)                                   | EN 323                | kg/m <sup>3</sup> | 890/880    | 870/850 | 840/830 |
| QUERZUGSFESTIGKEIT                             | EN 319                | N/mm <sup>2</sup> | 0.65       | 0.65    | 0.65    |
| BIEGEFESTIGKEIT                                | EN 310                | N/mm <sup>2</sup> | 23         | 23      | 23      |
| ELASTIZITÄTSMODUL                              | EN 310                | N/mm <sup>2</sup> | 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 <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-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    | 0,16    |
| LUFTSCHALLDÄMMUNG (FLÄCHENBEZOGENE MASSEN) (R) | EN 13986:2004+A1:2015 | db                | 19         | 22      | 24      |
| WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. TROCKEN           | EN 13986:2004+A1:2015 | μ                 | 31         | 32      | 33      |
| WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. FEUCHT            | EN 13986:2004+A1:2015 | μ                 | 20         | 21      | 22      |
| BIOLOGISCHE GEBRAUCHSKLASSE                    | EN 335                | Benutzungsklasse  | 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).

FIBRANOR IGNIFUGO E-Z wird durch die CE-Kennzeichnung bestätigt, emittiert durch AENOR, Download-link: <https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXZHFabEIfvjRuSVdJbj2U1BfyWswSktZVEpn>

(!) Klassifizierungsbericht und Anwendungsbereich, download-link: <https://drive.google.com/open?id=1x-06KskpZvqKjyV0SLHTTVLpH2uBF2>  
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 (< 0.05 ppm ASTM E 1333). EPA Zertifikat, download-link: <https://drive.google.com/file/d/1KFBoXc8UChOrUv-FFKtm1qZqEURIEHM/view?usp=sharing>  
CARB P2 Zertifikat, download-link: <https://drive.google.com/file/d/1sguYDOfPyogzFrPMhdJW-0iwlrfw/view?usp=sharing>  
Vierteljährliche Überwachung, download-link: <https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXM1pIUFN1VXNURXM/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 20.07.2020

*Javier Portela*