

MDF SCHWER ENTFLAMMBAR FORMALDEHYDARM

FIBRAPAN IGNIFUGO E-Z

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

| TEST | EIGENSCHAFT | EINHEIT | STÄRKEN (mm) | | |
|----------------|---------------------------------------|-------------------|--------------|---------|---------|
| | | | 10/12 | >12/19 | >19/30 |
| EN 323 | Densität <small>(Richtwert)</small> | kg/m ³ | 830/790 | 790/770 | 770/740 |
| EN 319 | Querkzugfestigkeit | N/mm ² | 0,60 | 0,55 | 0,55 |
| EN 310 | Biegefestigkeit | N/mm ² | 22 | 20 | 18 |
| EN 310 | Elastizitätsmodul | N/mm ² | 2500 | 2200 | 2100 |
| EN 317 | Dickenquellung | % | 15 | 12 | 10 |
| EN 318 | Dimensionsstabilität Länge/Breite | % | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| EN 318 | Dimensionsstabilität Stärke | % | 7 | 7 | 6 |
| EN 311 | Abhebefestigkeit | N/mm ² | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| EN 382-1 | Oberflächen Absorption (Beide Seiten) | mm | > 150 | > 150 | > 150 |
| EN 322 | Feuchtigkeitsgehalt | % | 7±3 | 7±3 | 7±3 |
| EN 120 | Formaldehydgehalt | mg/100 g | ≤3 | ≤3 | ≤3 |
| UNE EN 13501-1 | Brandverhalten II | Euroclass | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 |

TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

| TEST | EIGENSCHAFT | EINHEIT | 10/12 | >12/19 | >19/30 |
|----------|-------------------|---------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| EN 324-1 | Stärke | mm | +/-0,20 | +/-0,20 | +/-0,20 |
| EN 324-1 | Länge und Breite | mm | +/- 2 mm/m max +/- 5 mm | +/-2 mm/m max +/- 5 mm | +/-2 mm/m max +/- 5 mm |
| EN 324-2 | Rechtwinklichkeit | mm/m | +/- 2 mm/m | +/- 2 mm/m | +/- 2 mm/m |
| EN 324-2 | Kantengeradheit | mm/m | +/- 1,5 mm/m | +/- 1,5 mm/m | +/- 1,5 mm/m |

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 E-Z ist durch die Gütesiegel AITIM: 7-4-03. Gewährleistet und trägt die CE Kennzeichnung, zertifiziert von AENOR mit der Nummer 0099/CPD/A65/0065.

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



FINSA
soluciones en madera