

# MDF SCHWER ENTFLAMMBAR

## FIBRANOR IGNIFUGO

### TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

TEST	EIGENSCHAFT	EINHEIT	STÄRKEN (mm)		
			3-4	>4-6	>6-<7
EN 323	Densität <small>(Richtwerte)</small>	kg/m <sup>3</sup>	890/880	870/850	840/830
EN 319	Querzugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	0,65	0,65	0,65
EN 310	Biegefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	23	23	23
EN 310	Elastizitätsmodul	N/mm <sup>2</sup>	2700	2700	2700
EN 317	Dickenquellung	%	35	30	17
EN 318	Dimensionsstabilität Länge/Breite	%	0,5	0,5	0,5
EN 318	Dimensionsstabilität Stärke	%	7	7	7
EN 311	Abhebefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	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	≤8	≤8	≤8
UNE EN 13501-1	Brandverhalten II	Klasse	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0
UNE EN 13986	Schallabsorptionsgrad (A) ( 250 A 500 HZ)	a	0,10	0,10	0,10
UNE EN 13986	Schallabsorptionsgrad (A) (1000 A 2000 HZ)	a	0,20	0,20	0,20
UNE EN 13986	Wärmeleitfähigkeit	W/ (m*K)	0,16	0,16	0,16
EN 13986:2004	Luftschalldämmung (Flächenbezogene Massen) (R)	db	19	22	24
EN 13986:2004	Wasserdampfdurchlässigkeit Feucht/Trocken	μ	20/21	22/33	21/32
EN 13986:2004	Biologische Gebrauchsklasse	Klasse verwenden	1	1	1
EN 13986:2004	Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)	%	<5	<5	<5



**FINSA**

*soluciones en madera*

# MDF SCHWER ENTFLAMMBAR

## FIBRANOR IGNIFUGO

### TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

TEST	EIGENSCHAFT	EINHEIT	3-4	>4-6	>6-<7
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	+/- 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).

FIBRANOR IGNIFUGO erfüllt die Voraussetzungen der Klasse E1 (untersucht gemäß EN 120), festgelegt in der Europäische Norm EN 622-1:2003.

Die Qualität von FIBRANOR IGNIFUGO wird durch die CE-Kennzeichnung bestätigt, emittiert durch AENOR.

Die Qualität von FIBRANOR IGNIFUGO ist durch die Gütesiegel AITIM gewährleistet und trägt die CE Kennzeichnung, zertifiziert von AENOR.



**FINSA**  
*soluciones en madera*