

# 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 (Richtwert)	kg/m <sup>3</sup>	830/790	790/770	770/740
EN 319	Querkzugsfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	0,60	0,55	0,55
EN 310	Biegefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	22	20	18
EN 310	Elastizitätsmodul	N/mm <sup>2</sup>	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 <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 ISO 12460-5	Formaldehydgehalt	mg/100 g	≤3	≤3	≤3
UNE EN 13501-1	Brandverhalten II	Euroclass	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
EN 13984:2004	Schallabsorptionsgrad (A) (250 A 500 HZ)	a	0,10	0,10	0,10
EN 13984:2004	Schallabsorptionsgrad (A) (1000 A 2000 HZ)	a	0,20	0,20	0,20
EN 13984:2004	Wärmeleitfähigkeit	W/ (m*K)	0,14	0,14	0,13
EN 13984:2004	Luftschalldämmung (Flächenbezogene Massen) (R)	db	25	27	29
EN 13984:2004	Wasserdampfdurchlässigkeit Feucht/Trocken	μ	20/30	19/29	18/28
EN 13984:2004	Biologische Gebrauchsklasse	Klassen verwenden	1	1	1
EN 13984:2004	Gehalt an Pentachlorphenol	%	<5	<5	<5

### 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



**FINSA**  
soluciones en madera

# MDF SCHWER ENTFLAMMBAR FORMALDEHYDARM FIBRAPAN IGNIFUGO E-Z

---

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.