

# MDF DICK IBERPAN

## TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

TEST	EIGENSCHAFT	EINHEIT	STÄRKEN MM			
			>30-45	>45-60	>60-70	80
EN 323	Densität (Richtwerte)	kg/m <sup>3</sup>	680/675	675/640	610	580
EN 319	Querzugsfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	0,55	0,50	0,50	0,50
EN 310	Biegefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	20	17	16	16
EN 310	Elastizitätsmodul	N/mm <sup>2</sup>	2000	1800	1700	1700
EN 317	Dickenquellung	%	8	6	6	6
EN 318	Dimensionsstabilität Länge/Breite	%	0,25	0,25	0,25	0,25
EN 318	Dimensionsstabilität Stärke	%	5	5	5	5
EN 311	Abhebefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	1,2	1,2	1,2	1,2
EN 382-1	Oberflächen Absorption (Beide Seiten)	mm	>150	>150	>150	>150
EN 322	Feuchtigkeitsgehalt	%	7±3	7±3	7±3	7±3
ISO 3340	Sandgehalt	% Gewicht	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05
EN ISO 12460-5	Formaldehydgehalt	mg/100 g	≤8,0	≤8,0	≤8,0	≤8,0
EN 320	Schraubenauszug Kante	N	700	700	700	700
EN 320	Schraubenauszug Oberfläche	N	1000	1000	1000	1000
EN 13501-1	Brandverhalten	Klasse	D-s2,d0 (*)	D-s2,d0 (*)	D-s2,d0 (*)	E (*)
EN 13986:2004	Schallabsorptionsgrad (A) ( 250 A 500 HZ)	a	0,10	0,10	0,10	0,10
EN 13986:2004	Schallabsorptionsgrad (A) (1000 A 2000 HZ)	a	0,20	0,20	0,20	0,20
EN 13986:2004	Wärmeleitfähigkeit	W/ (m*K)	0,12	0,11	0,10	0,10
EN 13986:2004	Luftschalldämmung (Flächenbezogene Massen) (R)	db	30/33	33/34	34/35	35
EN 13986:2004	Wasserdampfdurchlässigkeit Feucht/ Trocken	μ	15/24	14/23	12/20	11/19
EN 13986:2004	Biologische Gebrauchsklasse	Benutzungs- gsklasse	1	1	1	1
EN 13986:2004	Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)	%	≤5	≤5	≤5	≤5



**FINSA**  
soluciones en madera

# MDF DICK IBERPAN

## TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

TEST	EIGENSCHAFT	EINHEIT	>30-45	>45-60	>60-70	80
EN 324-1	Stärke	mm	+/-0,30	+/-0,30	+/-0,30	+/-0,30
EN 324-1	Länge und Breite	mm	+/- 2 mm/m, max +/- 5	+/- 2 mm/m, max +/- 5	+/- 2 mm/m, max +/- 5	+/- 2 mm/m, max +/- 5
EN 324-2	Rechtwinklichkeit	mm	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
EN 324-2	Kantengeradheit	mm/m	+/- 1,5	+/- 1,5	+/- 1,5	+/- 1,5

(\*) Gemäss Beschluss 2007/348/CE.

Diese physisch-mechanischen Werte erfüllen/übertreffen die Europäische Norm EN 622-5:2009, Tabelle 3. Voraussetzungen für Platten in trockener Umgebung.

IBERPAN erfüllt die Voraussetzungen der Klasse E1 (untersucht gemäß en ISO 12460-5), festgesetzt in der Europäischen Norm EN 622-1:2003.

Die Qualität von IBERPAN wird durch den Gütesiegel AITIM

IBERPAN STRIP erfüllt die physisch-mechanischen Eigenschaften dieses Datenblatts.



# FINSA

*soluciones en madera*