



# FINSA

www.finsa.es

## PRODUKTE

# IBERPAN

### BESCHREIBUNG

Dicke MDF-Platte aus Fasern ausgewählter Hölzer, die mit synthetischen Harzen gebunden und in fortschrittlichen Systemen (Hochfrequenz- oder Dampf injektionspressen) gepresst werden.

### EIGENSCHAFTEN

Die sorgfältige Kontrolle des Dichteprofils und der Feuchteschichten sowie der optischen Oberflächenbeschaffenheit und der Qualität der maschinellen Bearbeitung machen IBERPAN in vielen Anwendungsbereichen zum perfekten Ersatzmaterial für Massivholz.

### ANWENDUNGEN

IBERPAN ist ideal für die Fertigung von Gesimsen, Rahmen und jeder Art von Profilleisten sowie von Deckplatten, Tischplatten und Tischbeinen geeignet.

### VORTEILE

Mit der hohen Maßhaltigkeit von IBERPAN wird das Problem überwunden, das sich aus einem der größten Nachteile von Naturholz, der mangelnden Dimensionsstabilität, ergibt. Da die Platte einfach maschinell zu bearbeiten und nicht schleißend ist, ermöglicht sie darüber hinaus eine bedeutende Kosteneinsparung bei Wartung und Ersatz von Werkzeugen. Mit den lieferbaren Stärken bis 60 mm werden alle Anforderungen der Möbel- und Zulieferindustrie abgedeckt.



## IBERPAN

### Standardmaße und -stärken (mm)

	32	35	38	40	45	50	55	60
1220 / 2440 x 1830	●	●	●	●	●	●	●	●
1220 / 2440 x 2050	●	●	●	●	●	●	●	●
1220 / 2440 x 3660	●	●	●	●	●	●	●	●
1220 / 2440 x 4880	●	●	●	●	●	●	●	●

### Technische Daten - Mittelwerte

EUROPÄIS- CHE NORM	EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	STÄRKEN		
			> 30 / 45	> 45 / 60	> 60 / 70
EN 323	DICHTE (*)	kg/m <sup>3</sup>	750/720	710/630	580
EN 319	QUERZUGFESTIGKEIT	N/mm <sup>2</sup>	0,55	0,50	0,50
EN 310	BIEGEFESTIGKEIT	N/mm <sup>2</sup>	20	17	16
EN 310	ELASTIZITÄTSMODUL	N/mm <sup>2</sup>	2000	1800	1700
EN 317	DICKENQUELLUNG 24 STD. WASSERLAGERUNG	%	8	6	6
EN 320	SCHRAUBENAUSZUG Kante	N		700	
EN 320	SCHRAUBENAUSZUG Fläche	N		1000	
EN 318	DIMENSIONSSTABILITÄT (Länge/Breite)	%		0,25	
EN 318	DIMENSIONSSTABILITÄT (Stärke)	%		5	
EN 311	ABHEBEFESTIGKEIT	N/mm <sup>2</sup>		1,2	
EN 382-1	OBERFLÄCHENABSORPTION (beide Seiten)	mm		>150	
EN 322	FEUCHTIGKEITSGEHALT	%		7+/-3	
ISO 3340	SANDGEHALT	% des Gewichts		= 0,05	
<b>TOLERANZEN DER NENNMASSE</b>					
EN 324-1	Stärke	mm		+/- 0,3	
EN 324-1	Länge/Breite	mm		+/- 2 mm/m, max. +/- 5 mm	
EN 324-2	Geradwinkligkeit	mm/m		+/- 2	
EN 324-2	Kantengeradheit	mm/m		+/- 1,5	

(\*) Bei dieser Angabe handelt es sich um einen annähernden Wert (Toleranz  $\pm 5\%$ ).

Diese physikalischen und mechanischen Eigenschaften entsprechen der europäischen Norm EN 622-5, Tabelle 2.  
Auf Bestellung wird IBERPAN in der EMISSIONSKLASSE E1 gemäß EN 120 (niedriger Formaldehydanteil) geliefert.



# FINSA

www.finsa.es