

## Pannelli M.D.F. (Medium Density Fiberboard)



# Pannelli M.D.F. (Medium Density Fiberboard)



## DEFINIZIONE PRODOTTO

Sono pannelli ottenuti dalla pressatura di un materasso di fibre di legno che lo rendono omogeneo in tutto il suo spessore, hanno superficie liscia e poco porosa e sono perfetti per tutti i tipi di laccatura. Vengono utilizzati nella costruzione di porte e mobili laccati.

## CARATTERISTICHE GENERALI (EN 636)

### CLASSI DI INCOLLAGGIO (EN 314)

Classe 1: ambiente secco (adatto ad un normale clima di interni)  
Classe 2: ambiente umido (adatto per applicazioni esterne e protette)

### EMISSIONE DI FORMALDEIDE (EN 1084)

Classe A: stessi valori della precedente classe E1  
( $< 3,5 \text{ mgHCHO/m}^2\text{h}$ )

### ASPETTO DELLE FACCE (EN 635-2)

Normale: color marrone scuro.  
Leggero: color marrone chiaro.  
Ultraleggero: color marrone chiaro.  
Sono inoltre disponibili MDF ricoperti Tanganika.

### FORMATI STANDARD

Lunghezza: cm 376 - 366 - 305  
Larghezza: cm 220 - 213 - 186  
Spessori: mm 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10  
12 - 14 - 16 - 19 - 22 - 25 - 30

### TOLLERANZA DIMENSIONALI (EN 315)

Lunghezza e larghezza:  $\pm 3,5 \text{ mm}$  (EN 324-2)  
Spessore: vedi tabella (EN 324-1)  
Squadratura:  $1 \text{ mm/m}$  (EN 324-2)

### MASSA VOLUMICA

Normale:  $740 - 850 \text{ Kg/m}^3$   
Leggero:  $620 \text{ Kg/m}^3$   
Ultraleggero:  $570 \text{ Kg/m}^3$

TOLLERANZE DI SPESSORE THICKNES TOLERANCES		
SPESSORE NOMINALE NOMINAL THICKNESS (t)	PANNELLI LEVIGATI SANDED PANELS	
	TOLLERANZA DI SPESSORE IN UNO STESSO PANNELLO THICKNESS TOLERANCES IN THE SAME PANEL	TOLLERANZE SULLO SPESSORE NOMINALE NOMINAL THICKNESS TOLERANCES
mm	mm	mm
$\geq 3$	0,6	$+(0,2 + 0,03 t)$
$\leq 12$		$-(0,4 + 0,03 t)$
$> 12$	0,6	$+(0,2 + 0,03 t)$
$\leq 25$		$-(0,4 + 0,03 t)$
$> 25$	0,8	$+(0,0 + 0,05 t)$
$\leq 30$		$-(0,4 + 0,05 t)$
$> 30$	0,8	$+(0,0 + 0,03 t)$
		$-(0,4 + 0,03 t)$

