

## FICHE TECHNIQUE

# Contreplaqué peuplier

Panneau contreplaqué peuplier à fibre croisée revêtu avec des faces en peuplier fil long (fil travers aussi sur demande).

Qualité des faces : B/BB (II/III); BB/BB (III/III);  
C/C (IV/IV) (UNI EN 635-1; UNI EN 635-2)

### Caractéristiques:

- légèreté
- performances mécaniques
- facilité d'usinage et découpe

### Dimensions (mm)

(d'autres dimensions sont disponibles sur demande)

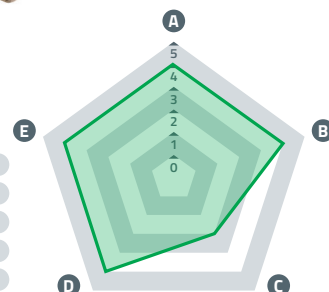
3100x1530	2500x1220	2520x1720
2520x1870	2440x1220	2100 x 3100
1870x3100	1530x3100	

### Épaisseurs (mm)

(d'autres épaisseurs sont disponibles sur demande)

40	30	25	22	20	18
15	12	10	8	6	5
4	3				

A	RÉSISTANCE
B	POIDS
C	DURETÉ DE SURFACE
D	HOMOGÉNÉITÉ / PLANÉITÉ DE SURFACE
E	TENUE DE LA VIS / ÉLÉMENTS DE FIXATION



CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	ÉPAISSEUR (mm)											
			4	8	10	12	15	18	20	25	30	40		
Masse volumique	EN323	Kg/m <sup>3</sup> (+/- 5%)	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450	400-450
Resistance à la flexion longitudinale	EN 310	N/mm <sup>2</sup> (+/- 5%)	24	24	32	37	29	28	32	29	32	32	32	32
Resistance à la flexion trasversale	EN 310	N/mm <sup>2</sup> (+/- 5%)	24	24	32	37	29	28	32	29	32	32	32	32
Module d'élasticité longitudinal	EN 310	N/mm <sup>2</sup> (+/- 5%)	4600	3600	3100	3200	3100	3300	3400	3400	3500	3500	3500	3500
Module d'élasticité trasversal	EN 310	N/mm <sup>2</sup> (+/- 5%)	1370	3300	3290	3900	3580	3390	4030	3410	4100	4100	4100	4100
Tenue de la vis – faces	EN 320	N (+/- 10%)							1200					
Tenue de la vis - bords (≥ 15mm)	EN 320	N (+/- 10%)							1000					
Conductivité thermique	EN 12664	W/mK (+/- 5%)							0,12					
Humidité	EN 322	%							8-12					
Classement réaction au feu	EN 13501-1		-						D-s2,d0					
<b>TOLÉRANCES</b>														
Épaisseur	EN 315	mm							+ (0,2 + 0,03 t); - (0,4 + 0,03 t)					
Longueur / Largeur	EN 315	mm							+/- 3,5					
Equerrage	EN 315	mm/m							1					

## DOMAINES D'APPLICATION



## CERTIFICATIONS / TEST REPORTS



## CLASSE DE COLLAGE (UNI EN 314)

