



## 4. PANNEAU CONTREPLAQUÉ

Un multiplex est constitué d'un nombre impair de couches de **placage déroulé** qui sont pressées l'un sur l'autre en croix. Cela rend ce type de panneau très robuste et idéal pour des **applications portantes**. Le placage décoratif choisi dans l'étape A est collé en-dessus des placages de couverture.

Decospan vous garantit, grâce à sa charte Pure Wood, que tous les panneaux utilisés sont réalisés avec du bois provenant **de forêts en gestion raisonnée et durable**. Decospan propose en outre des panneaux certifiés FSC® et PEFC™.

### Caractéristiques techniques du panneau contreplaqué (valeurs moyennes des panneaux)

Spécifications	Norme	Unité	MULTIPLEX	MULTIPLEX Peuplier	MULTIPLEX WBP	MULTIPLEX Bouleau WBP	MULTIPLEX Okoumé WBP	MULTIPLEX Retardateur de flamme
Densité	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	420 - 500	420 - 500	420 - 500	600 - 700	500 - 550	750 - 820
Module d'élasticité	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	4000	4000	4000	6000 - 8000	4400	6000-8000
Résistance à la traction	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	30	30	30	45 - 60	40	45-60
Classe incendie	EN13501		D	D	D	D	D	B
Classe collage	EN 314-2		Classe 1	Classe 1	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3
Tol. longueur/largeur		mm	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Tolérance épaisseur	EN 324	mm	± 0.4 / ± 1	± 0.4 / ± 1	± 0.4 / ± 1	± 0.4 / ± 1	± 0.4 / ± 1	± 0.4 / ± 1

### Matrice pour des panneaux contreplaqués replaqués

Épaisseur finale	4,6 mm	5 mm	6 mm	7,5 mm	9 mm	10 mm	13 mm	16 mm	19 mm	22 mm	25 mm	31 mm	41 mm
2500 x 1220 mm	○												
2150 x 1220 mm									○				
2500 x 1220 mm			○		○		○	○	○				
3050 x 1530 mm					○		○	○	○				
2500 x 1220 mm	◊		◊		◊		◊	◊	◊				
3050 x 1530 mm	◊				◊		◊	◊	◊				
2150 x 1250 mm									◊				
2500 x 1250 mm		◊		◊		◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊
3050 x 1530 mm								◊	◊		◊	◊	
2500 x 1220 mm								◊	◊				
2500 x 1250 mm									◊				

- Multiplex
- ◊ Multiplex Peuplier
- ◊ Multiplex WBP
- ◊ Multiplex Bouleau WBP
- ◊ Multiplex Okoumé WBP
- ◊ Multiplex Retardateur de flamme Euroclass1

- Tolérance dimensionnelle: L ± 5 mm, L ± 5 mm, épaisseur ± 0.4 / ± 1 mm
- Autres dimensions sur demande.
- Les panneaux peuvent être sciés sur mesure.