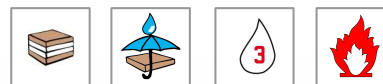


■ **PERFORMANCE - PLANCHER TECHNIQUE**
■ **COLLAGE EXTERIEUR ABRITE**

Référence : T11T2



■ DESCRIPTIF

Définition

Multiplis composite Okoumé - bois dur - masse lourde à haute absorption acoustique, ignifugé.

Composition

Contreplaqué faces Okoumé. Plis intérieurs en Okoumé - bois dur - masse lourde.

Classe de collage

Entre plis bois : Classe 3 (EN 314-2).
Entre masse lourde et bois : Contrainte de cisaillement après 72h d'immersion dans l'eau à 100 °C : > 0,7 MPa (EN 314-1).

Finition

Faces II/II (ISO 2426-2 (EN 635-2))
Pré-ponçage : grain de 80

■ CERTIFICATIONS



Conforme aux exigences de la spécification technique ST56-J de la SNCF. Catégorie CPP (contreplaqués phoniques).



Panneau ignifugé de type M2, moyennement inflammable.

■ DOMAINES D'EMPLOI

Emplois en planchers structuraux pour matériels roulants ferroviaires; coffres isolants de moteurs de matériels roulants ou de bateaux.

■ MISE EN ŒUVRE

Se conformer aux règles de l'art.

■ FORMATS – EPAISSEURS*

| Epaisseurs en mm | Formats en cm |
|------------------|-----------------------|
| 18 | 255 x 125 - 310 x 155 |

■ CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

| | Unités | Valeurs | Normes |
|----------------------------------|---------------------------|------------|-----------------|
| Masse volumique | Kg/m ³ | 1000 ± 10% | EN 323 |
| Module d'élasticité en flexion | Valeur moyenne des 2 sens | ≥ 2500 MPa | EN 310 |
| Contrainte de rupture en flexion | Valeur moyenne des 2 sens | ≥ 30 MPa | EN 310 |
| Réaction au feu | | M2 | NF P 92-507 |
| Émission de fumées | | F1 | NF X 10-702* |
| Indice d'absorption phonique Rw | | 33 dB | NF EN ISO 140-3 |

*Norme d'essai correspondant à l'essai américain du National Bureau of Standard ASTM - E 662 et de la norme UTE C 20-902 (1990)



Citadis, Dublin. © ALSTOM



Composition
Contreplaqué à face Okoumé

Classe de collage
Classe 3 (EN 314-2)

Domaines d'emploi
En milieu humide ou extérieur abrité

Ignifugé
Type M2

Plysorol
International

108 route d'Orbec
14100 LISIEUX
Tél : 02 31 32 14 00
Fax : 02 31 32 14 08
Email : info@plysorol.net

www.plysorol.fr