

## Contreplaqué ignifuge avec intérieurs et faces 100% peuplier

### Description :

Contreplaqué modifié par un processus innovant de traitement qui confère à l'ensemble du contreplaqué une exceptionnelle résistance au feu, certifiée par les tests les plus stricts, même après ponçage ou usinage.

D'excellentes propriétés mécaniques, un certificat structurel CE1 et une large gamme de formats disponibles pour répondre à tout type de projet.

Durabilité maximales et légèreté grâce à sa composition à base de bois européen issu de plantations à croissance rapide.

**Collage :** Classe I (intérieur), conformément à la norme EN 636

**Émission :** Classe E1, conformément à la norme EN 13986.

CARB Phase 2 faible émission de Formaldéhyde (sur demande)

**Qualité des faces :** BB/BB

### Applications/Utilisations :

Contreplaqué idéal pour les projets de construction de restaurants, auditoriums, écoles et autres bâtiments publics. Euroclasse B-s1-d0 et ASTM E-84 attestant de ses excellents résultats lors des tests de résistance au feu.



### Formats et épaisseurs

| Format mm     | 2500x1220   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Épaisseurs mm | 9           | 10 | 12 | 15 | 18 | 21 | 25 | 30 | 40 |
| Nbre Plis     | 5           | 7  | 7  | 9  | 9  | 11 | 13 | 15 | 19 |
| Format mm     | 3100x1530 * |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Épaisseurs mm | 9           | 12 | 15 | 18 | 21 | 25 | 30 | 40 |    |
| Nbre Plis     | 5           | 7  | 9  | 9  | 11 | 13 | 17 | 19 |    |

Les formats indiqués sont susceptibles de varier sans préavis. Merci de contacter votre interlocuteur commercial habituel afin de vérifier avec lui les disponibilités.

### Caracteristiques techniques

|                                  | Valeurs     | Normes |
|----------------------------------|-------------|--------|
| Densité (Kg/m³)                  | 460-520     | EN 323 |
| Module d'élasticité (N/mm²)      | 3.400-4.700 | EN 310 |
| Résistance à l'arrachement (kgf) | 135         | EN 320 |
| Humidité (%)                     | 6-14        | EN 322 |

Les informations contenues dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et peuvent changer sans préavis. Les éventuels changements des caractéristiques techniques s'effectueront en fonction de nouveaux développements technologiques.

CE

Certifications sur demande :



CARB Phase 2 / TSCA Title VI

ASTM E-84 Class A

CE1

The mark of responsible forestry  
Certified by an approved  
reference authority  
FSC® C118880

PEFC  
PFC-COC-1000000



thyssenkrupp