

FICHE TECHNIQUE

1. Identification du Produit

Nom commercial	Contreplaqué filmé premium - 2440 x 1220 x 10mm
Reference interne	14417
Code barre	2430000144172
Type de produit	Panneau Contreplaqué filmé premium
Usage principal	Coffrage professionnel pour dalles et murs, chantiers répétitifs exigeant une finition de béton lisse
Points forts	<p>Une épaisseur rare sur le marché qui combine la maniabilité d'un panneau fin avec la durabilité d'un noyau plein en peuplier. Offre un excellent état de surface pour un fini béton lisse.</p> <p>Le format 10 mm est idéal pour les travaux de coffrage complexes nécessitant une légère courbure ou pour la création de coffrages perdus légers. Grâce à son noyau en peuplier, il offre une robustesse surprenante pour sa faible épaisseur, sans le risque de délaminage.</p>

2. Caractéristiques Dimensionnelles

Format du panneau	2440 x 1220
Épaisseur	10 mm
Tolérance d'épaisseur	+ ou - 0,5 mm (conforme à la norme EN 315)
Conditionnement	Vendu à l'unité
Poids du panneau	Environ 16,5kg
Densité moyenne	Env. 550 kg / m ³

3. Composition technique

Noyau	Peuplier massif de haute qualité. Cette structure offre une stabilité et une résistance mécanique bien supérieures aux noyaux recyclés.
Face et Contre-face	Film phénolique haute résistance Noir
Grammage du film	180 g / m ²
Type de collage	WBP Mélamine (Water Boiled Proof). Testé pour résister à 12 heures d'immersion dans l'eau bouillante sans délamination.
Traitement des chants	Bords scellés par une peinture imperméable pour stopper les remontées capillaires d'humidité.

4. Performances Mécaniques et Usage

Nombre d'utilisations	8 à 12 utilisations (selon la qualité du décoffrage et du stockage)
Normes techniques	Les performances mécaniques (flexion, élasticité) sont validées selon les standards EN 310, EN 314 et EN 322.
Usage	Produit non marqué CE. Destiné à un usage temporaire de chantier (coffrage) ou technique (emballage), non structurel.

5. Santé et Environnement

Qualité de l'air	Conforme aux seuils de la Classe E1. Le rapport de test mesure une émission de formaldéhyde de 0,07mg/m ² , garantissant un environnement de travail sain.
Gestion Forestière	Produit issu d'usines auditées et certifiées (FSC / EUTR).

6. Conseils de Mise en Œuvre

Cintrage	L'épaisseur de 10 mm permet un cintrage léger pour les formes béton spécifiques. Toujours opérer avec précaution pour ne pas fissurer le film.
Lubrification	L'usage systématique d'une huile de décoffrage de qualité protège le film phénolique et facilite le nettoyage.

Entretien des chants	En cas de découpe, les chants doivent impérativement être repeints avec une peinture acrylique étanche pour éviter le gonflement du bois.
Stockage	Entre deux chantiers, stockez les panneaux à plat dans un endroit sec et ventilé, à l'abri des rayons UV directs.