

FILMS TECHNIQUES · QUALITÉ KP-ACP

Film adhésif pour panneaux composites (ACP)

Film PE adhésif pour lignes de panneaux composites aluminium

Épaisseur	Largeur	Résistance au pelage	Point de fusion
50–150 µm	**Sur commande**	**≥ 7 N/mm**	**105–125 °C**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Film adhésif PE qui lie les parements aluminium à l'âme polyéthylène des panneaux composites aluminium (ACP) en production continue.

Avec l'essor de l'ACP dans les façades et les aménagements intérieurs, la liaison entre les tôles d'aluminium lisses et l'âme fortement chargée détermine l'intégrité du panneau. Notre film adhésif assure cette liaison et facilite le complexage sur lignes continues.

APPLICATIONS

- Panneaux composites aluminium (ACP)
- Façades de bâtiments
- Revêtements intérieurs

POINTS CLÉS

- **Liaison résistante.** Force d'adhérence entre la tôle d'aluminium et l'âme PE chargée.
- **Lignes continues.** Fourni pour un fonctionnement régulier en production ACP continue.
- **Vos dimensions.** Épaisseur, largeur et longueur de bobine sur mesure.
- **Conçu pour le bâtiment.** Contribue à la cohésion des panneaux en façade et en intérieur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur	**50–150 µm**	Largeur de bobine	**Sur commande**
Longueur de bobine	**Sur commande**		

SYSTÈMES DE MANAGEMENT CERTIFIÉS

ISO 9001:2015 Système de management de la qualité	**FSSC 22000 v6** Sécurité des aliments pour sacs et films PE ; inscrite auprès de l'Autorité nationale égyptienne de sécurité sanitaire des aliments (NFSA)	**ISO 14001:2015** Système de management environnemental
ISO 45001:2018 Système de management de la santé et de la sécurité au travail	**OK Recycled** Contenu recyclé selon EN 15343	**EcoVadis Committed** Notation développement durable

Certificats et déclarations de conformité pour l'homologation fournisseur sur demande. Déclarations REACH SVHC et RoHS sur demande. PPWR : film polyéthylène mono-matériau, conçu pour le recyclage dans les filières de films PE.

PROPRIÉTÉS TYPIQUES

Valeurs typiques sur film de **100 µm** à 23 °C et 50 % HR, sauf indication contraire.

Propriété	Méthode d'essai	Unité	Valeur typique
MATIÈRE ET TOLÉRANCES			
Matière	—	—	**Polyéthylène modifié adhésif**
Tolérance d'épaisseur	ISO 4593	%	**± 5**
Diamètre extérieur de bobine	—	mm	**Selon vos besoins, jusqu'à 1000**
COLLAGE ET THERMIQUE			
Résistance au pelage, panneau assemblé (180°)	ASTM D903	N/mm	**≥ 7**
Point de fusion	ISO 11357-3	°C	**105–125**
MÉCANIQUES			
Résistance à la traction à la rupture, MD / TD (sens machine / sens travers)	ASTM D882	MPa	**15–22 / 13–20**
Allongement à la rupture, MD / TD	ASTM D882	%	**400–600 / 500–700**

Résultats typiques des essais de production, non des limites de spécification. Les propriétés varient selon l'épaisseur et la qualité ; données pour votre épaisseur sur demande. MD = sens machine, TD = sens travers.

Emballage

- **Diamètre du mandrin:** 76 ou 152 mm
- **Taille de bobine:** Adapté à votre ligne
- **Par conteneur 40':** Environ 20–23 t
- Emballé, étiqueté et palettisé sous film étirable

Stockage

- À l'intérieur, au sec, à l'abri du soleil direct, de la pluie et de la chaleur
- Conserver dans l'emballage d'origine ; premier entré, premier sorti.

≤ 30 °C	≤ 65 %	12 mois
Température	Humidité	Durée de conservation

Étiquetage

Chaque livraison est accompagnée d'un certificat d'analyse (CoA). Chaque étiquette indique :

- Produit, qualité et dimensions
- Numéro de lot et date de production
- Poids net et commande du client

DURABILITÉ

Film polyéthylène mono-matériau, recyclable dans les filières de films PE là où la collecte existe. Fabriqué sous management environnemental ISO 14001.

Mono-PE
film recyclable

Comment commander. Envoyez-nous la structure de votre panneau, la largeur de votre ligne et votre volume mensuel. Nous vous répondons avec un devis sous un jour ouvré.

contactus@karawiapack.com
WhatsApp +20 121 202 6661

Les informations de cette fiche technique reposent sur nos connaissances actuelles et nos essais de production. Elles sont données à titre indicatif et ne constituent ni une spécification ni une garantie d'aptitude à un usage particulier ; les performances dépendent des conditions de transformation, de manipulation et d'utilisation. Les spécifications sont convenues par écrit à chaque commande. Karawia Pack peut mettre à jour cette fiche sans préavis ; la dernière révision fait foi.