Frosted Privacy Film - Light Frost
FEPYC90A

Film de confidentialité givré - 'Light Frost' FEPYC90A, est un film de confidentialité givré polymérique embossé, avec un adhésif permanent et un support de libération PET. Ce film de confidentialité bidirectionnelle a une transmission de lumière visible (VLT) de 90%, offrant un niveau de confidentialité de 3/5 et une réduction des UV de 99%. Ce film peut être utilisé comme film de confidentialité ou découpé sur mesure pour des graphismes de fenêtres. Il est adapté à l'impression à jet d'encre UV-cure et latex, et doit être appliqué à l'eau sur des surfaces en verre ou en acrylique.

Film de face	PVC polymère
Adhésif	Transparent, permanent, solvant acrylate polyacrylique
Doublure	Polyester revêtu de silicone sur une face
Rétraction	direction x ≦0,1 %, direction y ≦0,1 % FTM14
Température de service	-15°C à 60°C
Durée de conservation	2 ans dans des conditions normales à une température de 22°C et une humidité relative de 50-55%

Types d'impression

- Latex ou résine
- UV

Recommandations d'application

- Ce matériau est adapté **uniquement pour la méthode d'application humide**. Les surfaces sur lesquelles le matériau sera appliqué doivent être soigneusement nettoyées de la poussière, de la graisse ou de toute contamination.
- Après l'installation, il peut y avoir une apparence de brume sur les fenêtres. Cette condition est temporaire et est causée par l'humidité qui se produit lors de l'application du film. Cette apparence de brume disparaîtra une fois que le film sera sec. Cela peut prendre **jusqu'à 30 jours** après l'application.
- **Ne doit pas être appliqué** sur de la peinture fraîche ou de l'encre, le polycarbonate, le caoutchouc, les moulures en plastique et certains PVC. En cas de doute, veuillez tester avant l'application finale. Le film ne doit pas toucher le moulage en caoutchouc de la fenêtre. Si deux panneaux se rejoignent côte à côte sur une fenêtre, coupez soigneusement le film pour que les panneaux se rejoignent et forment un joint sans chevauchement. Ne chevauchez pas les panneaux.
- Le film de fenêtre peut être lavé avec des solutions de lavage courantes, **30 jours après l'installation**. Les agents de nettoyage de type abrasif et les brosses à poils qui pourraient rayer le film ne doivent pas être utilisés. Les éponges synthétiques, les raclettes ou les chiffons doux sont recommandés pour être utilisés avec la solution de nettoyage.
- De plus, **n'utilisez aucun autre produit adhésif sur le film**.

Recommandations d'impression

Effectuez des essais d'impression avant de lancer l'impression finale, et lors de l'impression sur une imprimante Latex, séchez à <100°C pour éviter de laisser des empreintes sur la surface du vinyle. Veuillez noter que ce produit attire facilement la poussière, manipulez-le avec soin et gardez toutes les surfaces propres et sans poussière.

Ce document est destiné à des fins d'information, est fourni sans garantie et ne constitue pas une garantie. Les acheteurs doivent déterminer indépendamment, avant utilisation, l'adéquation du produit à leur objectif spécifique prévu.

100µm
Épaisseur du film

3/5
90% VLT
Niveau de confidentialité
basé sur du verre de 3 mm

10°C
min
Température d'application

5
ans
Durabilité
sur les applications statiques

Adhésion au pelage

Film imprimé sur verre, valeur typique

10N/25mm
20 mins

12N/25mm
24 heures

Contra Vision Supplies Limited,
Victoria House, 19–21 Ack Lane East, Bramhall,
Stockport, SK7 2BE, United Kingdom

Tel. +44 161 439 9307
Email: technical@contravision.com
www.contravision.com

© Copyright Contra Vision Supplies Limited 2026

All trademarks in this datasheet are © Contra Vision Ltd

Frosted Privacy Film - Light Frost
FEPYC90A

Évaluation de l'incendie

BS EN 13501. Certificat(s) peuvent être trouvés sur **https://www.contravision.com/privacy-window-film/privacy-window-film-datasheets/**

Performance solaire

Basé sur du verre de 3 mm	**Pas de film**	**Light Frosted 90**
Transmission de lumière visible	90%	90%
Réflexion de la lumière visible, extérieur	8%	5%
Réflexion de la lumière visible, intérieur	8%	5%
Transmission UV	40%	40%
Transmission d'énergie solaire	83%	88%
Réflexion d'énergie solaire	8%	5%
Absorption d'énergie solaire (totale)	9%	6%
Réduction de l'éblouissement	0%	-
Valeur G	0.86	0.90
Coefficient d'ombrage (SC)	1	1.04

Durabilité

La durabilité indiquée est pour un matériau non imprimé et non traité correctement appliqué sur un substrat inerte et vertical soumis aux conditions climatiques d'Europe de l'Ouest. Certains encres d'impression ainsi que les régimes de séchage ou de durcissement peuvent réduire la durée de vie attendue du graphique imprimé. Veuillez consulter votre fabricant d'encre pour obtenir des conseils. Des méthodes d'application incorrectes, un nettoyage et une préparation inadéquats des fenêtres, ainsi que des traitements de fenêtres incompatibles peuvent réduire la durée de vie attendue du matériau appliqué, qu'il soit imprimé ou non, laminé ou non. Les dommages mécaniques, les dommages chimiques et la dégradation due aux UV sur le matériau imprimé, non imprimé, laminé ou non laminé peuvent également réduire la durabilité attendue.

Zone 1; 5 ans (inside) / 3 ans (outside) (Northern Europe, Italy (North of Rome))
Zone 2; 3 ans (inside) / 2 ans (outside) (Mediterranean area (without North Africa), South Africa, Australia South Region)
Zone 3; 2 ans (inside) / 1 ans (outside) (Gulf Area, Africa, Australia North Region)

For more information on zones and a map of the regions, please visit **https://www.contravision.com/print-substrates/datasheets/**

Environnemental

Pour plus d'informations sur les avantages environnementaux de l'utilisation des produits Contra Vision et les efforts que nous faisons pour améliorer la durabilité de notre matériel, vous pouvez rechercher "durabilité" sur notre site web.

Substrat

Ce produit n'est pas recommandé pour une utilisation à l'intérieur des fenêtres à triple vitrage ou du verre avec des revêtements tels que anti-reflet, auto-nettoyant et résistant aux rayures, qui peuvent être endommagés lors du retrait du film.

Autres informations

Pour plus d'informations, visitez le Centre technique de Contra Vision à **https://www.contravision.com/print-substrates/technical-hub**

Contra Vision Supplies Limited,
Victoria House, 19–21 Ack Lane East, Bramhall,
Stockport, SK7 2BE, United Kingdom

Tel. +44 161 439 9307
Email: technical@contravision.com
www.contravision.com

© Copyright Contra Vision Supplies Limited 2026

All trademarks in this datasheet are © Contra Vision Ltd