

Commercial Solutions Division

3M™ Scotchshield™ Window Films**Film de sécurité pour fenêtre Ultra S600**

Fiche Produit

1. Descriptif

3M™ Scotchshield™ Ultra S600 est un film de sécurité multicouches pour vitrages, résistant à la déchirure.

2. Applications

Les films 3M™ Scotchshield™ Ultra sont conçus pour une application intérieure sur des supports en verre plat.

3. Propriétés Type

Les informations techniques fournies sont des données typiques du produit et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification. Sauf indication contraire, tous les essais sont effectués à température ambiante.

Le film pour fenêtre Scotchshield™ Ultra S600 3M™ a été testé et classifié selon les normes EN 356, EN 12600 Résistance aux chocs au pendule, EN 13501 Comportement en cas d'incendie dans les bâtiments, EN 45545-2 Comportement en cas d'incendie dans les applications ferroviaires et les normes de sécurité internationales GSA.

Voici des valeurs indicatives pour les produits 3M™ Window Film.

Construction du Produit	
Base du Matériau	Polyester Multi-couches,
Adhésif	Acrylique sensible à la pression
Liner de protection	PET Siliconé

Propriétés typiques selon EN 410			
Film Type	Épaisseur du film	Transmission de lumière visible (sur verre clair de 6 mm)	Blocage des UV
	Micron (µm)	%	%
Ultra S600	160	86	99.9

Performance type du film							
Film Type	Résistance à la traction selon EN 527-2 / 1B / 50		Élongation selon EN 527-2 / 1B / 50		Résistance à la déchirure selon EN 34-1 / B1		Résistance à l'abrasion selon D1003 et ASTM D1044
	MPa	MPa	%	%	Nmm	Nmm	Delta Haze
	Sens machine	Sens Travers	Sens machine	Sens Travers	Sens machine	Sens Travers	%
Ultra S600	225	193	120	95	855	877	< 5



Commercial Solutions Division
3M France
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy Cedex
www.3m.fr/filmspourvitrages

© 3M 2014 Tous droits réservés.

Responsable de cette fiche produit :
3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss, Germany

3M est une marque commerciale de 3M Company. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

L'utilisation des signes de marque et des noms de marque dans ce bulletin est basée sur les normes américaines. Ces normes peuvent varier d'un pays à l'autre en dehors des États-Unis.

Date de publication :01.09.2016
Remplace : 04.08.2016

4. Informations pour l'utilisateur

4.1 Durée de conservation et stockage (avant l'application)

La durée de conservation est de 5 ans à compter de la date de fabrication. Le matériau doit être stocké dans son emballage d'origine, posé horizontalement, à l'abri de la lumière directe du soleil. Les objets lourds ne doivent pas être placés sur le dessus afin d'éviter d'endommager le produit. Les conditions de stockage recommandées sont de 21 ° C et de 40 à 50% d'humidité relative. Éviter les températures extrêmes pendant le stockage.

La durée de conservation telle que définie ci-dessus reste une donnée indicative et maximale, soumise à de nombreux facteurs externes et non contrôlables. Cela ne peut jamais être interprété comme une garantie.

4.2 Application

Voici des valeurs indicatives pour les produits 3M™ Window Film.

Substrat recommandé	Verre (tel que décrit dans la norme EN 15755-1)
Surface recommandée	Plat ou à courbure simple
Méthode d'application	Convient pour l'application par voie humide ou par laminage semi-automatique sec
Température d'application	De + 4 ° C à + 45 ° C
Température de service	De - 40 ° C à + 80 ° C
Scellement des bords	Pas nécessaire
Temps de séchage	L'adhérence finale dépend de l'épaisseur du film et des conditions de séchage prédominantes. Temps de durcissement typiques pour les films > 100 µm mais <200 µm = 60 jours. Veuillez-vous référer aux instructions locales pour plus de détails.

4.3 Entretien et nettoyage

Utilisez un produit de nettoyage conçu pour les surfaces en verre de haute qualité. Le produit de nettoyage doit être humide et non abrasif avec un pH compris entre 6 et 8 (ni fortement acide ni fortement alcalin).

5. Remarques

Ce bulletin fournit des informations techniques uniquement.
Pour demander des informations supplémentaires sur le produit, voir l'adresse ci-dessous.

Avis important

Toutes les questions de garantie et de responsabilité relatives à ce produit sont régies par les conditions générales de la vente, sous réserve, le cas échéant, de la loi en vigueur.

Avant de l'utiliser, l'utilisateur doit déterminer l'adéquation du produit à l'utilisation requise ou prévue, et l'utilisateur assume tous les risques et toutes les responsabilités qui en découlent.



Commercial Solutions Division
3M France
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy Cedex
www.3m.fr/filmspourvitrages

© 3M 2014 Tous droits réservés.

Responsable de cette fiche produit :
3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss, Germany

Date de publication :01.09.2016
Remplace : 04.08.2016

3M est une marque commerciale de 3M Company. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

L'utilisation des signes de marque et des noms de marque dans ce bulletin est basée sur les normes américaines. Ces normes peuvent varier d'un pays à l'autre en dehors des États-Unis.