Film pour vitrines Neutre 50 (anciennement RE50NEARL) de 3M™

Description

Le **film pour vitrines Neutre 50 de 3M** a été conçu pour être appliqué sur la **face interne** des vitres. La réduction élevée des rayons UV-A en combinaison avec une réduction de chaleur retarde considérablement la décoloration des textiles, des tapis ou des meubles, par exemple.

La haute transmission lumineuse des films légèrement teintés garantit une reproduction des couleurs presque identique et une vision parfaite de l'extérieur vers l'intérieur.

Films pour vitrines 3M – une façon élégante de contourner la lumière et la chaleur. Leurs avantages spécifiques – transparence et translucidité – restent préservés.

En outre, ce film polyester viscoplastique empêche les blessures que peut engendrer la propagation incontrôlée des éclats de verre.

Propriétés (sur verre transparent de 6 mm)

Énergie solaire rejetée :	43 %
Coefficient g :	57 %
Réduction de l'éblouissement :	42 %
Réduction des UV-A :	99 %

Structure du film

Épaisseur :	0,025 mm/25 µ
Couleur :	neutre
Support :	polyester
Adhésif :	acrylate spécial

Traitement de surface anti-rayures

Les **films de fenêtre 3M** font l'objet d'une pose humide. L'adhérence finale est obtenue après 20 jours env. à 18 °C (durée de séchage).

Nettoyage

Les **films de fenêtre 3M** peuvent être nettoyés 30 jours après leur pose, avec des produits pour vitres traditionnels, pour autant qu'ils ne contiennent pas de produits abrasifs. Ne pas utiliser d'éponges dures, de chiffons grossiers ou de brosses. Il est recommandé d'utiliser des éponges synthétiques, des chiffons doux ou une raclette en caoutchouc.

Les **films de fenêtre 3M** ne doivent jamais être nettoyés à sec.

Veillez respecter nos consignes d'entretien détaillées.

Performances

Type de verre	Type de film	Coefficient de projection (Shading Coefficient conformément à la norme ASTM E-903)	Lumière visible (%)		Sélectivité*	Coefficient g	Énergie solaire rejetée
			Réflexion	Transmission			
Simple vitrage							
Transparent	Sans film Neutre 50	0.94 0.66	8 15	88 51	0,89	82 % 57 %	18 % 43 %
Teinté	Sans film Neutre 50	0.69 0.48	5 6	50 25	0,60	60 % 42 %	40 % 58 %
Verre isolant							
Transparent	Sans film Neutre 50	0.81 0.65	14 20	78 45	0,79	70 % 57 %	30 % 43 %
Teinté	Sans film Neutre 50	0.55 0.48	8 9	45 28	0,67	48 % 42 %	52 % 58 %

* La sélectivité se calcule à partir du rapport entre la transmission lumineuse et le coefficient g. Plus cette valeur est proche de 2, mieux c'est.

Remarque générale :

Toutes les indications et/ou les recommandations contenues dans le présent document constituent des valeurs empiriques, cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude. Il incombe au client/à l'utilisateur de vérifier lui-même avant d'utiliser le produit qu'il convient à l'objectif prévu, compte tenu également des éventuels impacts liés à l'utilisation. Toutes les questions de garantie et de responsabilité pour notre produit sont déterminées par les directives correspondantes dans le contrat de vente, pour autant que les dispositions légales ne le prévoient pas autrement.

3M

3M (Schweiz) AG
Building & Commercial Services
 Eggstrasse 93
 CH-8803 Rüschlikon
 Téléphone 044/7249152
 Fax 044/7249490
 www.3mupgrade.ch

Imprimé en Allemagne/mai 2008
 © 3M 2008. Tous droits réservés.