

# Film 3M™ Scotchcal™ 8150 Clear View

## Description

Film PVC coulé, hautement transparent, brillant

Ce film peut être utilisé comme graphisme de fenêtre sur toute la surface sans aucune découpe.

## Adhésif

Adhésif acrylate, hautement transparent, détachable

## Protecteur

Film polyester transparent

## Domaine d'application

Scotchcal 8150 Clear View a été spécialement développé pour des présences publicitaires à moyen terme sur fenêtres et façades en verre, polycarbonate, PMMA etc. Scotchcal 8150 doit être appliqué humide en utilisant la raclette en caoutchouc dur pour Window Films (films pour fenêtre) et en pressant fortement à plusieurs reprises. Il est recommandé de mouiller la surface à nouveau afin de minimiser la résistance due au frottement.

## Procédés d'impression

Excellents résultats d'impression avec des encres à solvant, Eco solvant et Mild solvant, encres pour sérigraphie, impression UV et latex. Important : séchage à 100 % avant la transformation.

## Laminage

Scotchcal 8150 Clear View peut être combiné avec lui-même.

## Données techniques

<b>Epaisseur</b> (film et adhésif) selon ISO 4593	de 0,08 à 0,1 mm
<b>Résistance à la température</b>	de -40°C à 90°C
<b>Adhésion sur verre</b> (FTM1)	12 N/25 mm
<b>Stabilité dimensionnelle</b> (FTM14)	rétrécissement maximal < 0,2 mm
<b>Résistance à la rupture</b> (ISO 1184-1983)	min. 22 N/25 mm
<b>Stockage</b>	2 ans
<b>Température de service</b>	de -50°C à 90°C
<b>Température d'application</b>	10°C
<b>Durée de vie lors d'application appropriée</b>	7 ans (non imprimé) lors d'exposition verticale à l'extérieur en Europe du Nord et Europe centrale
<b>Résistance aux produits chimiques et aux solvants</b>	résistant aux acides faibles, aux sels et aux alcalis

## Attention

**Bris de verre** : Les paramètres locaux concernant le risque d'un bris de verre dû à une absorption irrégulière de la chaleur par le rayonnement solaire doit être testé. Le type de verre (verre isolant, verre flotté, verre feuilleté de sécurité, verre trempé etc.), la nature des joints, la flexibilité du mastic, la qualité du traitement des bords, l'orientation géographique, l'ombrage partiel lors de rayonnement solaire sont les facteurs décisifs. Des designs clairs et le collage à l'extérieur sont recommandés. Un pourtour du bord de la fenêtre non collé de 4 mm peut aider à évacuer une partie de la chaleur absorbée. Une fissure due à la contrainte thermique se produit lors d'une différence de température de 40°C (verre flotté) ou 104°C (verre trempé). L'endroit le plus froid se trouve normalement dans le mastic du cadre de la fenêtre. Les endroits le plus chauds sont les points sombres. Un éventuel bris de verre ne peut pas être prévu et est donc exclu de notre garantie.

## Avis important

Les données qui précèdent correspondent à l'état actuel de nos expériences. Un test effectué par vous-même pourra vous persuader de l'excellente qualité de nos produits et vous permettra de déterminer si le produit convient à votre usage. Toutes les questions de garantie et de responsabilité se règlent d'après le contrat de vente sauf si des directives légales prévoient autre chose. Lors d'une utilisation non conforme aux dispositions toute responsabilité de 3M (Suisse) SA est exclue.

## 3M (Suisse) SA

Image Graphics

Eggstrasse 93 – case postale

8803 Rüschlikon

Tél. 044/724 91 61 – Fax 044/724 94 90

www.scotchcal.ch - imagegraphics-ch@mmm.com