



3M Science.
Applied to Life.™ *

Film pour vitrage 3M™ Scotchshield™ Ultra. La meilleure protection en cas de déflagration.

- ▶ Le film le plus résistant du marché grâce à sa technologie multicouche unique.
- ▶ Protège des éclats de verre, même en cas d'explosions.
- ▶ Simple et rapide à poser sur vitrage existant.
- ▶ Certifié aux normes EN 12600 et EN 356, testé et approuvé par le GSA.

Film 3M™ Scotchshield™ Ultra

Pour sécuriser les bâtiments sans recourir à de longs travaux, comme le changement de l'ensemble des vitres, 3M propose une gamme de films de protection pour vitrages : 3M™ Scotchshield™ Ultra S600 et Ultra S800.

Appliqués sur la surface interne des vitrages, ils permettent de réduire drastiquement le risque de blessures aux personnes et les dégâts matériels en cas d'explosions. Quelle que soit la façon dont la vitre va se briser, le film sera toujours collé et maintiendra solidaire les morceaux de verre, évitant la projection de dangereux projectiles. En effet, les éclats de verre provenant d'une explosion provoquent 90% des blessures.

Le film 3M™ Scotchshield™ Ultra se compose d'une structure en polyester multicouche, ce qui lui confère une résistance au déchirement et à la propagation du déchirement 32 fois plus élevée que les films de protection anti-éclats traditionnels. Cette technique de fabrication crée l'élasticité leur permettant de résister et de suivre le mouvement du verre lors d'une explosion.

Au quotidien le film 3M™ Scotchshield™ Ultra vous protège également contre le risque d'effraction.

Classification

Testé et approuvé à travers les tests du GSA TS01/ ASTM F1642 (test américain de référence mondiale pour la résistance au souffle d'une explosion), le film 3M™ répond aussi aux certifications des normes EN 12600 (résistance à l'impact) et EN 356 (résistance à l'effraction).

Classé « A » pour la résistance au feu, selon la norme ASTM E84.

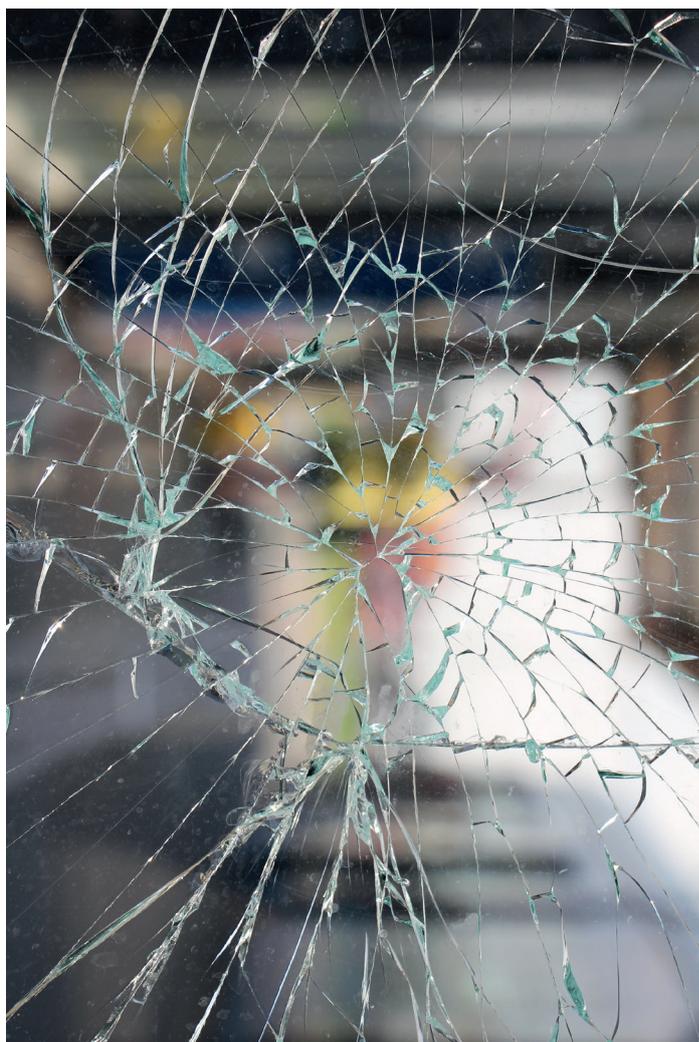
Un maximum de confort

Il vous protège de la quasi-totalité des rayons UV-A et UV-B.

Grâce à sa transparence, vous conservez l'esthétique de votre bâtiment et la luminosité du jour.

Facile à installer

Pas besoin de changer les vitres, il se pose sur l'intérieur des vitrages existants. Grâce à sa structure multicouche unique, il est très fin et moins rigide que les autres films monocouches, ce qui le rend plus facile et plus rapide à installer.



3M France
Département Énergies Renouvelables
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. 01 30 31 63 07
3M.fr/filmpourvitrages

3M et Scotchshield sont des marques déposées de la société 3M.