

**Beschreibung** : Diese farblose Folie bildet mit dem Glas eine Einheit und fixiert es, so dass eventuelle Scherben bei einer Explosion oder Vandalismus nicht umherfliegen.

**Einsatzgebiete** : Schutz öffentlicher Gebäude wie Schulen, Krankenhäuser, Sporthallen, Standorte, die in den Anwendungsbereich der Seveso-Richtlinien fallen, EDV-Räume, usw.

**Montage** : Innenseite, mit Seifenwasser.

**Wartung der Verglasung** : Seifenwasserlösung, 30 Tage nach der Montage. Reinigungsprodukte, die Kratzer auf der Folie verursachen könnten, sind zu vermeiden. Keine Sticker oder andere Klebeobjekte auf der Folie anbringen.

**Haltbarkeit** : 15 bis 20 Jahre bei senkrechter Montage innen in Mitteleuropa.

**Lagerung** : 2 Jahre ab Lieferung. Diese Folie muss vor zu starker Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung geschützt bei Temperaturen unter 38°C gelagert werden.

**Wichtige Hinweise** : Die Klebefläche muss frei sein von Staub, Fett und sonstigen Schmutzstoffen. Manche Stoffe wie zum Beispiel Polycarbonat können Blasenbildung verursachen. Darum ist ein Verträglichkeitstest empfehlenswert.

<b>Trägermaterial</b>	Polyester 200 Mikron
<b>Klebstoff</b>	Acrylpolymer 25 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe</b>	Farblos
<b>Schutzschicht</b>	Silikonpolyester 23 Mikron
<b>Bruchlast</b>	17 daN/cm
<b>Bruchdehnung</b>	100 %
<b>Montage</b>	Innen
<b>Sonnenenergie-Reflexion</b>	9 %
<b>Sonnenenergie-Absorption</b>	7 %
<b>Sonnenenergie-Durchlässigkeit</b>	84 %
<b>Sichtbare Lichtdurchlässigkeit</b>	89 %
<b>Sichtbare Lichtreflexion</b>	9 %
<b>UV-Durchlässigkeit</b>	5 %
<b>Thermische Beständigkeit</b>	-20°C bis 80°C
<b>Temperatur bei Montage</b>	Mindestens 5°C
<b>Abmessungen</b>	1.52 m x 2.5 m 1.52 m x 10 m 1.52 m x 30 m

Feuerwiderstandsklasse

**M1**

Einstufung Stoßfestigkeit

EN  
12600

Wir verbessern unsere Fertigung ständig. Tönungen und Herstellungsverfahren unserer Produkte können darum eventuell ohne Voranzeige abgeändert werden.

Dem Benutzer wird empfohlen, sich vor der Montage unseres Produkts zu überzeugen, dass es für die von ihm vorgesehene Anwendung geeignet ist und die geltenden Normen einhält.

