

Technisches Datenblatt

SEC 054 SEC 054 X

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 SEC 054: Innenseite, mit Seifenwasser.

Montage SEC 054 X: Außenseite, 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 SEC 054: 15 bis 20 Jahre bei senkrechter Montage innen in Mitteleuropa.

Haltbarkeit SEC 054 X: 5 bis 8 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 Polykarbonat können Blasenbildung verursachen. Darum ist ein Verträglichkeitstest empfehlenswert.



Trägermaterial	Polyester 100 Mikron
Klebstoff	Acrylpolymer 25 g/m ²
Farbe	Farblos
Schutzschicht	Silikonpolyester 23 Mikron
Bruchlast	17 daN/cm
Bruchdehnung	100 %
Montage SEC 054	Innen
Montage SEC 054 X	Auβen
Sonnenenergie- Reflexion	9 %
Sonnenenergie- Absorption	7 %
Sonnenenergie- Durchlässigkeit	84 %
Sichtbare Lichtdurchlässigkeit	89 %
Sichtbare Lichtreflexion	9 %
UV- Durchlässigkeit	5 %
Thermische Beständigkeit	-20°C bis 80°C
Temperatur bei Montage	Mindestens 5°C
Abmessungen	1.52 m x 2.5 m 1.52 m x 10 m 1.52 m x 30 m

