

Technische Information

Schnelle, kostengünstige Reparatur von zerbrochenem Glas

Die Bohle Notverglasungsfolie ist ein Notfall-Reparaturklebeband, das speziell zur schnellen und kostengünstigen temporären Reparatur von zerbrochenem Glas in Fenstern, Türen, Trennwänden und Spiegeln entwickelt wurde. Es besteht aus einer halbsteifen, extrem reißfesten Polyesterfolie in Kombination mit einem lösungsmittelfreien Hochleistungs-Acrylatkleber, der permanent am Glas anhaftet und zu 85% lichtdurchlässig ist. Die klebende Seite ist mit Pergamentpapier beschichtet, das mit einem Rastermuster versehen ist, um das Zurechtschneiden der Folie zu erleichtern.

Produkthighlights

- kann in wenigen Sekunden ganz ohne Werkzeuge aufgebracht werden
- ist sehr sicher, kein Risiko durch Glassplitter
- schadet der Gebäudeästhetik nicht; kein Verlust von Tageslicht
- hat ein Drittel der Reißfestigkeit von Stahl für besonders hohe Sicherheit
- geräuscharm, kein lautes Sägen oder Hämmern wie bei Verschalung mit Holz
- kein Glaszuschnitt vor Ort wie bei Notverglasung mit Floatglas
- fast unsichtbar - keine Einladung für Einbrecher
- ist vollkommen dicht gegen Witterungseinwirkungen
- ideal für Reparaturen an PVC-Rahmen und Doppelverglasungen

Technische Daten	BO 6002570	BO 6002571
Folientyp:	85% lichtdurchlässiges Glaspolyester	
Klebstofftyp	Vernetztes modifiziertes Acrylat	
Auftragsgewicht:	35 GSM	
Foliendicke	175 Mikron	
Thermische Schrumpfung	150°C 30 min. 1,7%	
Vicat-Erweichungstemperatur	75°C DIN EN ISO 306	
H ₂ O-Durchlässigkeit	28 g/m ² /Tag DIN 53122	
Statische Scherfestigkeit (1k 25 mm x 25 mm)	7,9 Stunden	
Haftkraft 20 min. Verweildauer	50N/20 mm	
Reißfestigkeit	395N/25 mm Breite	
Dynamische Scherfestigkeit (25 mm x 25 mm)	454N/25 mm ²	
Schlagzugfestigkeit	350-600 KJM ² DIN EN ISO 8256	
Reißdehnung	146%	
Lagerfähigkeit	1 Jahr	
Rollenlänge	15 m	
Rollenbreite	500 mm	1000 mm

Technical Information

Fast and cost-effective repair of broken glass

The Bohle Emergency Repair Film was specially developed to provide a fast, cost effective repair to broken glass in windows, doors, partitions and mirrors. It uses a semi rigid extremely tough polyester film combined with an aggressive solventless acrylic adhesive that will bond to the glass permanently and give 85% light transmission. The adhesive is lined with glassine coated paper having a printed grid pattern on the outer side to help cut the film to size.

The advantages of the Bohle Emergency Repair Film

- Can be applied in a few seconds without the need for tools
- Very safe - no risk from broken glass
- No harm to visual appearance of the building; no loss of daylight
- Has one third of the tensile strength of steel for special safety
- Silent - no noisy sawing and hammering e.g. when boarding up a broken window
- No glass cutting on site required e.g. in case of emergency glazing with float glass
- Almost invisible - does not invite thieves
- Completely resistant to external weather conditions
- Ideal for use with PVC frames and double glazing

Technical data	BO 6002570	BO 6002571
Film type	85% efficient clear glass polyester	
Adhesive type	Cross linked modified acrylic	
Adhesive coat weight	35 GSM	
Film thickness	175 Micron	
Thermal heat shrinkage	150°C 30 min. 1.7%	
Vicat softening point	75°C DIN EN ISO 306	
H ₂ O permeability	28 g/m ² /day DIN 53122	
Static shear (1k 25 mm x 25 mm)	7.9 hours	
Peel adhesion 20 min. dwell	50N/20 mm	
Tensile strength	395N/25 mm width	
Dynamic shear (25 mm x 25 mm)	454N/25 mm ²	
Tensile impact strength	350-600 KJM ² DIN EN ISO 8256	
Elongation at break	146%	
Shelf life	1 year	
Roll length	15 m	
Roll width	500 mm	1000 mm