

PROFILON® ALARM A1

Alarmsicherheitsfolie



Die Sicherheitsfolie PROFILON® ALARM A1 ist die patentierte Kombination aus Schutz- und Warnsystem. Das mehrlagige Folienlaminat von 360 µ Stärke erreicht die Widerstandsklasse A1 nach DIN 52 290, P2A nach EN 356 und UL 972. Durch versilberte Alarmpfäden, die wahlweise im Abstand von 4, 10 oder 20 cm in das Folienlaminat eingelegt werden, verbindet PROFILON® ALARM A1 mechanischen Schutz mit den Eigenschaften eines vollflächigen Glasbruchmelders.

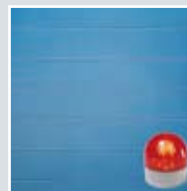
Durch die Beschichtung der Glasflächen mit PROFILON® ALARM A1 wird das Risiko von Blitzeinbrüchen, Vandalismus, Durchwurf, Sabotage und anderen äußeren Angriffen vermindert. Bei Glasbruch hält PROFILON® ALARM A1 das Glas zunächst im Rahmen und minimiert die Gefahr von umherfliegenden Glassplittern in den Innenraum. Ungeschütztes Einfach- oder Isolierglas erreicht so die durchwurfhemmende Wirkung von Verbundsicherheitsglas, kombiniert mit einer Alarmpfunktio.

Die Informationen dieses Datenblattes beruhen auf langjähriger praktischer Erfahrung und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und der derzeitigen Technik. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Merkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.
Münster, Mai 2008. HKP.1-4.2007-5.000-LE

PROFILON® ALARM A1 wirkt:

- durchwurfhemmend
- einbruchhemmend
- hemmend bei Blitzeinbrüchen
- splitterabgangshemmend
- brandüberschlagshemmend (keine Verrauchung)
- UV-absorbierend



PROFILON® ALARM A1
mit Alarmpfänger.



PROFILON® ALARM A1
weiß-matt mit kombiniertem
Sichtschutz.



PROFILON® ALARM A1 security film is a patented combination of a security and alarm system. The multi-ply laminate film with a thickness of 360µ meets the specifications of Class A1 of DIN 52 290, P2A of EN 356, and UL 972. With silver-coated alarm wires which are incorporated into the film at distances of 4, 10 or 20 cm depending on customer specification, PROFILON® ALARM A1 combines mechanical protection with the properties of an all-over glass breakage alarm.

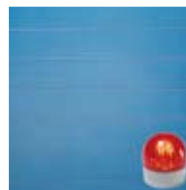
By coating glass panes with PROFILON® ALARM A1, the risk of break-in, vandalism, stone throwing, sabotage and other assaults from outside is significantly reduced. In the event of glass breakage, PROFILON® ALARM A1 initially holds the glass in the frame and so minimises the risk from flying glass. Ordinary or insulating glass can therefore be given the impact-resistant properties of laminated security glass, combined with an alarm function.

PROFILON® ALARM A1

alarm security film

PROFILON® ALARM A1 provides:

- impact resistance
- explosion resistance
- deterrent to housebreaking
- deterrent to smash and grab
- fire impedance and
- UV absorption



PROFILON® ALARM A1
with alarm function.



PROFILON® ALARM A1
white-matt with combined
privacy protection.

The information contained in this data sheet is based on many years of practical experience and reflects our current status of knowledge and the current state of the technical art. This does not release the user/buyer from the duty to test the suitability of our products for the intended use on their own responsibility. Our General Terms and Conditions of Business also apply.

On the issue of a new or revised version of this data sheet with a new publication date, all previous versions will lose their validity.