

PROFILON® P3A

**widerstandsfähige
Sicherheitsfolie in
P3A-Stärke
„made in Germany“**



PROFILON® P3A ist nachgewiesenermaßen höchst widerstandsfähig, durchwurfhemmend, sprengwirkungshemmend und bindet Splitter sehr zuverlässig. Damit bietet sie den optimalen Schutz vor Blitzeinbrüchen, Vandalismus und Angriffen mit Brandsätzen.

Die Folie ist zertifiziert nach der durchwurfhemmenden Klasse P3A nach DIN EN 356 (Prüfzeugnis vorhanden) und ist zusätzlich schwer entflammbar.

PROFILON® P3A wird produziert vom einzigen Sicherheitsfolienhersteller in Deutschland und ist damit garantiert „made in Germany“.

Die mehrlagige, transparente Sicherheitsfolie kann auf allen Gläsern mit planer Oberfläche nachgerüstet werden, unabhängig davon, ob es sich um Floatglas, ESG, VSG, Isolierglas oder TVG handelt. Zusätzlich schützt ein integrierter UV-Filter den Innenraum. So wird ein vorzeitiges Vergilben oder gar Verblässen von Ausstellungsstücken (z.B. in Galerien und hinter Schaufenstern) verhindert, Menschen werden vor aggressiver UV-Strahlung geschützt. Die Folie ist äußerst kratzunempfindlich und dadurch besonders langlebig. Die spezialgehärtete Oberfläche der Folie lässt sich einfach mit herkömmlichen Reinigungsmitteln säubern.

PROFILON® P3A wirkt:

- besonders durchwurfhemmend
- sprengwirkungshemmend
- hemmend bei Blitzeinbrüchen
- splitterabgangshemmend
- brandüberschlagshemmend (kein Verrauchen)
- UV-absorbierend

Einsatzbereiche:

- Öffentliche Verwaltungsgebäude
- Bürogebäude
- Eingangsbereiche
- Produktionshallen
- Industrieanlagen
- Serverräume / IT-Zentren
- Tagungsräume
- Galerien/Museen



Erreichte Widerstandsklassen / Normen

PROFILON® P3A ist ein mehrlagiges Folienlaminat mit einer Stärke von 555µ und erreicht – nachgewiesen vom Materialprüfungsamt – folgende Widerstandsklassen:

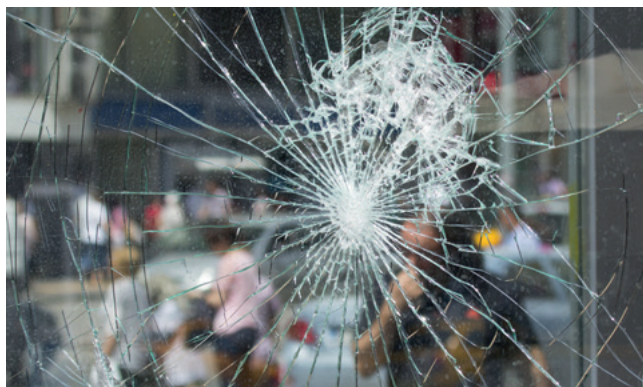
- P3A nach DIN EN 356 A
- schwer entflammbar

Kratzunempfindlichkeit

Die durch die spezielle Oberflächenversiegelung erzeugte Kratzunempfindlichkeit sorgt für eine lange Haltbarkeit. Diese spezialgehärtete Oberfläche lässt sich mit herkömmlichen Reinigungsmitteln säubern.

UV-Schutz

PROFILON® P3A besitzt einen integrierten UV-Filter, der zum einen das Vergilben der Folie verhindert und zum anderen Waren, Ausstellungsstücke und Mobiliar im Innenraum vor dem Ausbleichen schützt.



Montage

PROFILON® P3A wird von innen auf die Glasscheibe montiert. Eine fachgerechte Randanbindung sorgt ergänzend für die hohe Widerstandsfähigkeit. Je nach Fensterkonstruktion wird die Randanbindung unter der Glashalteleiste oder mit einer Spezialversiegelung installiert. Die Gläser der Fenster müssen dazu nicht aus dem Rahmen genommen werden. Arbeits- und Alltagsabläufe werden während der Montage nur geringfügig gestört. HAVERKAMP montiert Sicherheitsfolien ausschließlich über zertifizierte und geschulte Montageteams.

Technische Daten

Widerstandsklasse	P3A nach DIN EN 356
Dicke	555µ
Farbe/Tönung	transparent
Lichttransmission	83 %
UV Absorption	> 99 % (300 – 380 nm)
Kleber	auf Acrylatbasis
Aufbau	Mehrschichtlaminat, hergestellt im Sandglider-Verfahren
Oberflächenvergütung	gehärtete DURITAL-Oberfläche sr; Streulichtzunahme 2,5% nach Taber Abriebtest
Brandverhalten	B1 nach DIN 4102, Teil 1