



## Sicherheitsfolie TSI-A1-P2A

### Eigenschaften:

- Erreicht die „**Durchwurfhemmungs-Anforderungen**“ der Widerstandsklasse A1 - EN356-P2A (Test erhältlich).
- Unsichtbarer Schutz durch moderne Folientechnologie.
- Die Sicherheitsfolie A1 wurde speziell zur Nachrüstung von Glasflächen in Gebäuden entwickelt.
- Selbstklebend
- Lichttransmission von 92%
- Hält UV-Einstrahlung bis zu 99% ab.

### Montage und Reinigung:

- Im Rauminnen
- In Feuchträumen mit Randabschluss.
- Für ein optimales Resultat ist eine fachgerechte Montage notwendig.
- Nasses und fachgerechtes Reinigen problemlos möglich.

### Technische Daten:

Materialstärke	3x100 my
Folienmaterial	Polyester
Struktur	3 lagig
Widerstandskraft	~51kg/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	125%

### Nutzen / Wirkung:

- Durch die Beschichtung von vorhandenen Glasflächen mit der Sicherheitsfolie, wird das Risiko von Blitzeinbrüchen, Vandalismus, Durchwurf und anderen Angriffen verringert.
- Im Falle eines Glasbruchs hält die Sicherheitsfolie das Glas im Rahmen und verhindert so die Gefahr von gefährlichen Glassplittern.
- Kann mit zusätzlichem Hitze- oder Blendschutz ergänzt werden.

### Anwendungsbereiche:

- Öffentliche- und private Gebäude
- Schulen, Turnhallen etc.
- Banken, Versicherungen etc.
- Bijouterien, Uhrengeschäfte etc.
- EDV- Aufsichts- und Kontrollräume
- Büro- Lager- und Produktionsbereiche

### Solartechnische Daten:

Sichtbare Lichttransmission	92%
UV-Transmission (gem.bei 300-380nm)	<1%

Geringe Herstelltoleranz bei Daten und Tönung.  
Die Tembi AG haftet nicht für Glasschäden die aus nicht fachgerechter Montage resultieren.