



OPALFILM®

Splitterschutzfolien



OPALFILM® Splitterschutzfolien stabilisieren Glasflächen und schützen im Falle eines Bruchs vor Splitterflug. Der zwischen 115µ und 230µ starke Polyesterfilm verleiht dem Glas VSG-ähnliche Eigenschaften und damit eine hohe Widerstandskraft bei Glasbruch. Selbst wenn das Glas zerspringt, wird es durch die Folie zusammengehalten. Das Materialprüfungsamt (MPA) des Landes NRW hat diese Folie nach DIN EN 12600 eingestuft.

OPALFILM® Splitterschutzfolien besitzen eine kratzunempfindliche Oberfläche und bilden durch ihre Transparenz einen unauffälligen Schutz. Zusätzlich reduzieren sie die UV-Einstrahlung um bis zu 99 %.

Je nach Anspruch lassen sich die Folien mit Zusatzeigenschaften wie Sonnen-, Blend- und/oder Sichtschutz zu einem schlüssigen Gesamtkonzept kombinieren.

Fensterflächen in öffentlichen Gebäuden, Schulen, Kindergärten und Privathaushalten sowie Durchgangstüren, Treppengeländer und Wintergärten können wirksam geschützt werden. Die Verletzungsrisiken für Personen werden effektiv minimiert.

Eigenschaften auf einen Blick

- verhindert Splitterflug
- verleiht Glas Eigenschaften einer Verbundsicherheitsverglasung
- farbneutral, kombinierbar mit Sonnen-, Blend- und Sichtschutz
- reduziert die UV-Einstrahlung um bis zu 99%
- zwischen 115µ und 230µ stark
- sehr hitzeresistent
- besonders langlebig durch kratzunempfindliche Oberfläche
- einfach zu reinigen
- eingestuft nach Widerstandsklasse 2(B)2 DIN EN 12600
- auch für die lebensmittelproduzierende Industrie (gemäß IFS-Norm) geeignet