

Brandschutzglas Pyrostop® / Pyrodur®



◆ 10 Jahre Hersteller-Garantie

deckt in erster Linie signifikante optische Mängel durch Eintrübungen ab

◆ Jetzt noch schnellere Lieferzeiten

◆ Transportversichert

◆ Lieferung auch direkt auf die Baustelle

innerhalb Deutschlands (Festland)

◆ Modellscheiben

nach passgenauen Schablonen oder bemaßten Zeichnungen



Nutzen Sie
unsere langjährige
Erfahrung!

Produktmerkmale

Nachhaltig und wirtschaftlich

- ◆ Geprüfte Qualität aus überwachter Produktion
- ◆ Nahezu wartungsfreie Brandschutzfunktion ohne zusätzlichen Energieverbrauch
- ◆ Technischer Support auch für Sonderlösungen
- ◆ CE-Zertifizierung für beide Produktlinien
- ◆ Wirtschaftlich durch anforderungsspezifische Feuerwiderstandsklassen und Glastypen
- ◆ Nachgewiesene Brandschutzigenschaften seit über drei Jahrzehnten

Ästhetisch und vielseitig

- ◆ Feuerwiderstandsklassen von 30 bis 180 min.
- ◆ Produktlinien für jede Leistungskategorie:
 - Schutz vor Feuer und Rauch
 - Reduzierter Strahlungsdurchgang
 - Thermische Isolation
- ◆ Lösungen für Innenausbau, Fassade und Dach
- ◆ Einsetzbar für alle Gebäudegrößen und -typen bei Neubau und Sanierung – auch in Sonderbauten

mit höchsten Sicherheitsanforderungen (Hochhäuser, Stadien, Kliniken, Flughäfen, Bahnhöfe, Parlamentsgebäude, etc.)

- ◆ Für die Herstellung absturzsichere Verglasungen verwendbar (ZIE erforderlich)
- ◆ Geprüft und zugelassen in Verbindung mit mehr als 800 unterschiedlichen Systemkonstruktionen in Aluminium, Stahl, Holz, Gipskarton, Beton ...
- ◆ Integrierbare Zusatzanforderungen: Sicherheit, Schallschutz, Wärmedämmung, Sonnenschutz ...

Geprüft und sicher

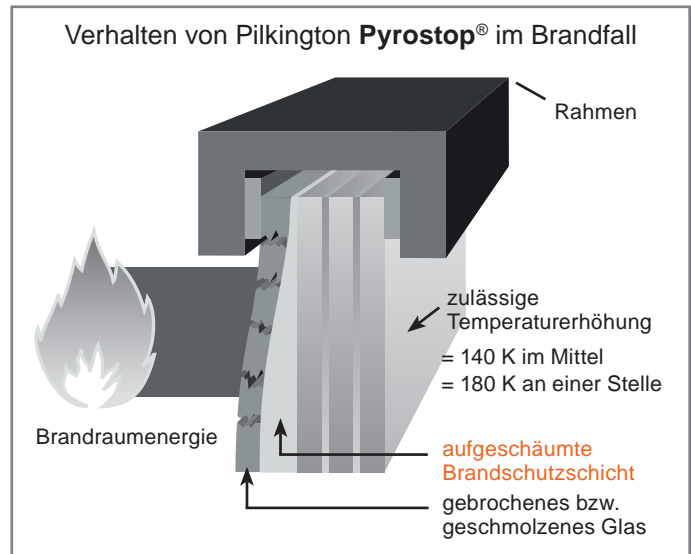
- ◆ Alle einschaligen Brandschutzgläser sind Verbund-Sicherheitsgläser nach DIN EN 14449 und DIN 1259
- ◆ Zudem erfolgreich bestanden: Pendelschlagversuche nach EN 12600, sowie Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3
- ◆ Brandschutz-Isoliergläser bieten bei entsprechender Gegen- und Außenscheibe beidseitige Sicherheitsglaseigenschaften

Pyrostop® für EI(F)-Verglasungen

Pilkington Pyrostop® eignet sich als Bestandteil von zugelassenen Brandschutzsystemen im normalen Gebrauch, die gemäß DIN EN 13501-2 bzw. DIN 4102 klassifiziert werden. Pyrostop® wurde in die Feuerwiderstandsklassen EI(F) 30, EI(F) 60, EI(F) 90 und EI(F) 120 eingestuft.

Produktvorteile

- ◆ Klar durchsichtig
- ◆ Dauerhaft temperaturbeständig von -40°C bis +50°C
- ◆ Hervorragende optische Qualität – ab EI(F) 60 standardmäßig in Pilkington Optiwhite™
- ◆ Geprüfte und zugelassene Systemtechnik in vielfältigster Ausführung
- ◆ Pyrostop® Line verfügbar als rahmenlose Lösung für flächenbündiges Glasdesign
- ◆ Zahlreiche in den Produktaufbau integrierte Sonderfunktionen (Sicherheit, Schallschutz, Sonnenschutz, Wärmedämmung, etc.)
- ◆ Geprüfte Möglichkeiten zur Bedruckung, Beklebung und Oberflächengestaltung der Brandschutzgläser für den Aufschutz und zur Kennzeichnung (Leitsysteme, Firmenlogos, etc.)



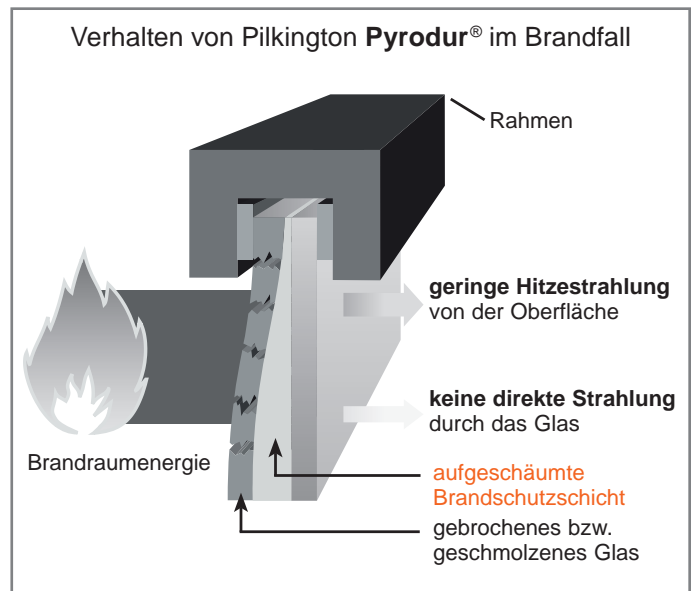
- ◆ Integrierbare Sichtschutzfolie auch für monolithische Glasaufbauten
- ◆ Möglichkeit zur Integration von innenliegenden Jalousien
- ◆ Als monolithische und Isolierglas-Varianten verfügbar (2-fach und 3-fach Aufbauten)
- ◆ Bereits die Basistypen Pyrostop® 30-10 und Pyrostop® 30-20 erfüllen Sicherheitsklassen P1A und P2A nach DIN EN 356

Pyrodur® für E/EW(G)-Verglasungen

Pilkington Pyrodur® erfüllt, als Bestandteil von geeigneten und zugelassenen Brandschutzsystemen, bei Normbrandversuchen die Klassifizierungszuordnungen nach DIN EN 13501-2 und DIN 4102 für die Feuerwiderstandsklasse E/EW(G) 30.

Produktvorteile

- ◆ Hervorragende optische Qualität
- ◆ Klar durchsichtig
- ◆ Dauerhaft temperaturbeständig von -40°C bis +50°C
- ◆ Reduzierter Strahlungsdurchgang durch Mehrscheibenaufbau für Gebäudebereiche, in denen ein wirksamer Schutz vor Strahlungshitze gefordert ist
- ◆ Geprüfte und zugelassene Systemtechnik in vielfältigster Ausführung
- ◆ Zahlreiche in den Produktaufbau integrierte Sonderfunktionen (Sicherheit, Schallschutz, Sonnenschutz, Wärmedämmung, etc.)
- ◆ Geprüfte Möglichkeiten zur Bedruckung, Beklebung und Oberflächengestaltung der Brandschutzgläser für



- den Aufschutz und zur Kennzeichnung (Leitsysteme, Firmenlogos, etc.)
- ◆ Integrierbare Sichtschutzfolie auch für monolithische Glasaufbauten
- ◆ Als monolithische und Isolierglas-Varianten verfügbar