

POLFLAM®-Brandschutzglas – jetzt im noch größeren Format!

Ein Vorteil der POLFLAM®-Technologie besteht darin, großformatiges Brandschutzglas herstellen zu können. Deshalb sind wir besonders stolz darauf, Ihnen bekanntgeben zu können, dass wir die maximale Höhe einer einzelnen POLFLAM® BR-Glasscheibe auf 4800 mm erhöht haben.

Dieses Produkt mit der sehr hohen Feuerwiderstandsklasse EI 120 hat den Klassifizierungstest des notifizierten Labors Gryfitlab bestanden. Mit der neuen Lösung erfüllt POLFLAM® die Erwartungen von Architekten und die Bedürfnisse des Marktes und beweist zugleich unsere Bereitschaft und Fähigkeit, selbst ehrgeizigste Herausforderungen erfolgreich zu meistern.

Das Glas POLFLAM® BR kommt für strukturelle Brandschutzverglasungen zum Einsatz. Da die große Scheibenfläche ohne zusätzliche konstruktive Elemente realisiert werden kann, gelangt mehr Licht in die Innenräume und gleichzeitig profitiert die Ästhetik von Trennwänden. Das macht POLFLAM® BR zur begehrten Lösung für die Inneneinrichtung von Büroräumen, Einzelhandelsobjekten und öffentlichen Gebäuden.

POLFLAM® produziert Brandschutzglas zur Anwendung im Innenbereich wie im Außenbereich – für die Märkte der meisten europäischen Länder. In den nächsten Monaten werden wir zudem unsere Produktionskapazität verdreifachen, wenn die neue Produktionsstätte in Tarczyn bei Warschau in Betrieb geht. ■



Bei hohen Temperaturen verändern sich Struktur und Aussehen des POLFLAM®-Brandschutzglases, doch seine Form bleibt erhalten. So bildet es über 120 Minuten lang eine stabile Barriere gegen Feuer und Wärmestrahlung. Prüfung erfolgreich bestanden – mit einer deutlichen Überschreitung der für die Klassifizierung geforderten Zeitdauer. ▶

Großformatiges Brandschutzglaselement POLFLAM® BR EI 120 während der ersten Testminuten im Labor von Gryfitlab. Durch präzise Steuerung der Prüfofenparameter (Temperatur und Druck) lassen sich Brandbedingungen simulieren.

