

CONTRAFLAM



Beschreibung

Brandschutz-Sicherheitsglas mit EI-Klassifikation bietet zusätzlich zu raumabschließenden bzw. feuerwiderstandsfähigen Verglasungen höchste thermische Isolation. Dies dient dazu, einen Raum, in dem ein Brand ausbrechen könnte in abgeschlossene Brandabschnitte zu unterteilen und kritische Bereiche wie Fluchtwege, Innenhöfe, Treppenhäuser und Aufzugsvorräume vor Feuer und Rauch sicher zu schützen. Das Brandschutzglas wirkt so als Barriere gegen den Wärmeübergang und begrenzt den durchschnittlichen Temperaturanstieg auf 140 K. Dadurch wird zuverlässig verhindert, dass das Feuer durch Wärmeleitung oder Konvektion auf brennbare Materialien auf der Schutzseite übergreift.