

PF 152 FP

EI30, EI60

SYSTEMBESCHREIBUNG

Die Ponzio PF152 Pfosten-Riegelfassade mit Brandschutzeigenschaften.

Das System als Vorhangsfassade wurde im Brandschutzbereich vollständig klassifiziert. Nach der Durchführung der Untersuchungen, deren Ziel war, das Erwärmen der Innen- und Außenseite zu prüfen, wurde das System in der Feuerwiderstandsklasse EI 60 und EI 30 eingestuft.

Im Ponzio PF 152 EI 30, EI 60 - System kann man Brandschutzfassadenwände mit verglasten und lichtundurchlässigen Geschossbändern ausführen. Als lichtdurchlässige Füllungen werden Brandschutzscheiben der Widerstandsklasse EI 30 bzw. EI 60 (Einzel- oder Verbundglas) fast alle auf dem Markt gängigen Markenhersteller eingesetzt.

Die inneren mit Brandschutzeinlagen verstärkten Aluminiumprofile samt speziellen Riegel-Pfosten-Verbindungen sichern im Brandfall eine entsprechende Tragfähigkeit der Konstruktion. Die unter Temperatureinfluss aufquellenden Streifen gewährleisten die thermische Trennung und dichten die Verbindungen zwischen Konstruktion und Verglasung oder anderen lichtundurchlässigen Füllungen ab und bilden dadurch ein feuerwiderstandsfähiges und feuerisolierendes Element. Die Ausführung von ein- als auch zweiflügeliger Brandschutztüren in der Fassade ist möglich.



ZULASSUNGEN

1561/14/R53NP "Voll- und Teilklassifizierung im Brandschutzbereich der Ponzio PF 152 Fassadenwand" innerhalb des Ponzio Polska sp. z o.o. - Lieferprogramms.
Klassifizierung im Feuerwiderstand LBO-576-K/14

