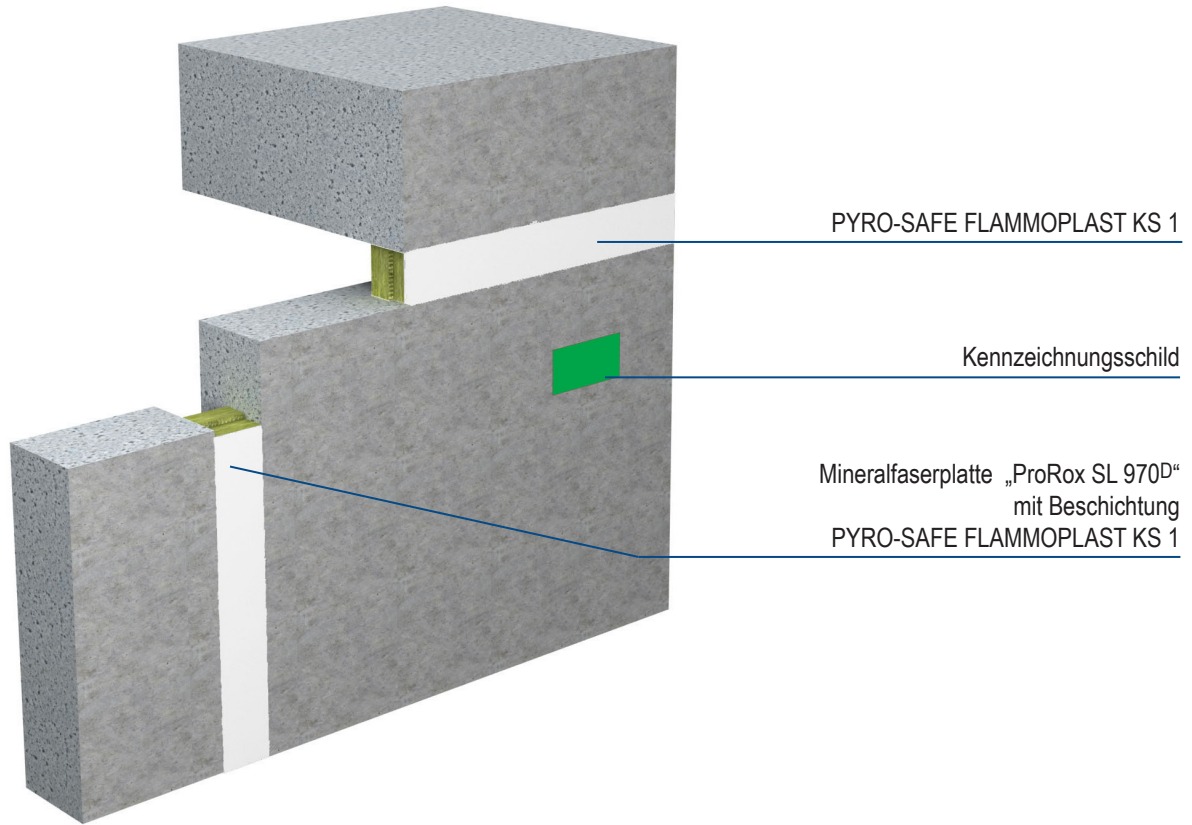


PYRO-SAFE Fugenabdichtung

Einfaches Fugenabdichtungssystem für Fugenbreiten bis 100 mm aus Mineralfaserplattenstreifen und einer dämmschichtbildenden Brandschutzbeschichtung für Massivbauteile.
Feuerwiderstandsklasse der Bauteile EI 120 nach EN 13501-2



Systemmerkmale

Einsatzbereiche

Abdichtung von horizontalen und vertikalen linienförmigen Bauteilfugen zwischen Massivwänden sowie Massivwänden und -decken bis 100 mm Fugenbreiten.

Eigenschaften

Im Brandfall aufschäumend, dicht gegen Feuer und Rauchgase, nachgewiesene Funktionsfähigkeit von PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1 noch nach 30 Jahren.

Feuerwiderstandsklasse

bis EI 120 nach EN 13501-2

Verwendbarkeitsnachweis

Zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin.

Europäische technische Zulassung:
ETA-13/0543

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr.: abZ Z-200.3-64 als
emissionsbewertetes Bauprodukt

Fugen

Zulässige Abmessungen

Fugenbreiten bis 100 mm

Zur besonderen Beachtung

Einbau und Verarbeitung nur gemäß Zulassung und Einbauanleitung/Leitdetailzeichnungen.

Hinweise zum Einbau

Bei Deckeneinbau darf das Fugenfüll-System auch in Fugen eingebaut werden, deren Laibung mit einem ≥ 10 mm dicken Stahlwinkelrahmen bekleidet ist.

Die Fugen dürfen aus optischen Gründen und als zusätzlichen mechanischen Schutz Materialien wie z. B. Abdeckleisten aus Holz, Aluminium, Stahl oder Kunststoff bzw. Elastomer-Fugenbänder erhalten, wobei die Sollfugenbreite nicht eingengt werden darf.

Abmessungen

Anordnung	Feuerwiderstandsklasse	Bauteilstärke	Fugendicke
Massivwand oder Decke	bis EI 120	≥ 180	≥ 100

Maßangabe in mm

Verwendete Produkte

- Mineralfaserplatte "ProRox SL 970D"
- PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1
- Lose Mineralwolle "ProRox LF 970"
- PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 3
- Kennzeichnungsschild