

Brandschutz ist eine umfassende Angelegenheit. Er soll nicht partiell betrachtet werden, sondern als ein im Bau integriertes System.



Promat bietet daher ein vielfältiges Sortiment von Produkten, das von der Brandschutzplatte über spezielle Glaswände bis zu Mörteln und Kitten reicht.

PROMASWISS®, PROMATECT® und PROMAXON®

Brandschutzplatten für alle Bereiche des Hochbaus und der Haustechnik. Sie werden eingesetzt als brandfeste Trennwände und Decken, als Verkleidung von Stahlstützen und -trägern und als Lüftungs- und Kabelkanäle. Diesen Verwendungszwecken entsprechend gibt es verschiedene Plattentypen.

PROMASWISS®

Diese neue Platte wird aus zementgebundenem Silikat und speziellen mineralischen Füllstoffen hergestellt. PROMASWISS® eignet sich hervorragend für Beschichtungen mit Holz furnier bzw. HPL („High Pressure Laminates“).

PROMATECT®-200

ist die für Stahlbekleidungs- und Kabelkanäle entwickelte Brandschutzplatte auf der Basis von PROMAXON®. Sie zeichnet sich durch geringe Bekleidungsstärken und leichte Bearbeitbarkeit aus.

PROMAXON® Typ A

Diese Platte wird aus mineralisch gebundenem PROMAXON® hergestellt, einem hydrothermischen Calciumsilikat-Mineral, das bei Feuer seine stabile Struktur behält. Damit sind lange Feuerwiderstandszeiten bei geringen Plattendicken möglich.

PROMATECT®-H

kann für eine Vielzahl von Brandschutzkonstruktionen verwendet werden. Neben der hohen thermischen Widerstandsfähigkeit sind die mechanische Festigkeit und die Unempfindlichkeit gegen Feuchtigkeit die wesentlichen Einsatzkriterien dieser zementgebundenen Fibersilikatplatte.

PROMATECT®-L

unterscheidet sich von PROMATECT®-H vor allem durch ein wesentlich geringeres Gewicht. Deshalb ist diese Fibersilikatplatte besonders dort geeignet, wo hohe Feuerwiderstandswerte und/oder geringes Gewicht gefordert werden.

PROMATECT®-LS

ist eine für Lüftungs- und Kabelkanäle entwickelte zementgebundene Silikatplatte. Sie zeichnet sich durch ein geringes Gewicht und einfache Bearbeitbarkeit aus.

Promat®-SYSTEMGLAS und PROMAGLAS®

Mit diesen Gläsern werden patentierten Wandsysteme und Glastüren mit Brand-schutzanforderungen bis 1000° C gefertigt. Sie bestehen aus einem Verbund von zwei oder mehreren Glasscheiben mit dazwischenliegenden Brandschutzschichten. Diese Schichten werden im Brandfall aktiviert und bilden eine hochwirksame Dämmung. Das gilt auch für die Glastüren.

Die Halterungsprofile für Wand- und Deckenanschlüsse sind grazil und können bei Bedarf in die Massivbauteile integriert werden.

Die Ganzglaskonstruktion wird mit bloss zwei Millimeter breien Silikonfugen zwischen den Scheiben mit SYSTEMGLAS-Silikonkitt gefüllt!

Mit den **PROMAT-Systemen HOBA, VSSM, RWD und Jegen** ergeben sich Möglichkeiten, die Wand- und Deckenanschlüsse, sowie die Türumrandungen in Holz auszuführen – ohne den Feuerwiderstandwert zu mindern!



Promat



www.promat.ch



Jeder Brand nimmt irgendwo seinen Anfang. Brandschutzsysteme beschränken den Brand auf diesen Ort, und verhindern eine seine Ausdehnung.

Promat bietet dazu neben Platten und Brandschutzglas auch ein umfassendes und geprüftes Sortiment an, das Feuer, Hitze und Rauch den Durchgang versperrt.

Ausschnitt aus unserem Brandschutzprogramm



Zum vollständigen Brandschutzsystem gehört auch unser kompetenter Kundendienst.

Dieser umfasst:

- Individuelle Beratung in allen Fragen des bautechnischen Brandschutzes
- Technische Dokumentation
- Massgenaues Zuschneiden, Bohren und Fräsen von Platten und Kleinteilen
- Schneller Lieferservice
- Baustellenbezogene Kommissionierung

Unser vollständiges Brandschutzprogramm erstreckt sich über

- Brandschutzplatten
- Halbfabrikate
- Abschottungsmaterialien
- Brandschutzglas
- Brandschutztüren
- Zubehör
- Spritzputz

PROMASTOP®-UniCollar®-Rohrmanschetten

Die Rohrabschottung verschliesst im Brandfall die Öffnungen in Wänden und Decken von brennbaren Rohren, welche wegbrennen. Dadurch wird die Ausbreitung von Feuer und Rauch in andere Brandabschnitte verhindert.

PROMASTOP®-Coating Typ E und Steinwollplatten

Mit dieser lösungsmittelfreien Beschichtung für Steinwollplatten können Weichschott PROMASTOP®-Abschottungen S 30 und S 90 erstellt werden.

PROMASEAL®-PL und PROMASEAL®-LX

Diese Materialien schäumen im Brandfall auf. Sie vergrössern ihr ursprüngliches Volumen um ein Mehrfaches. Dadurch verhindern sie das Ausbreiten von Feuer und Rauch zwischen feuerwiderstandsfähigen Bauteilen.

PROMASEAL®-Mastic

Überall, wo Fugen, Zwischenräume, Hohlräume u.dgl. gegen Feuer und Rauch abgedichtet werden müssen, ist PROMASEAL®-Mastic das richtige Mittel: überstreichbar, gut haftend, widerstandsfähig gegen Wasser und UV.

PROMAFOAM®-C Montageschaum

Mit diesem modifizierten Einkomponenten-PU-Schaum können Fugen und Schlitze in Leichtbauwänden, Deckenanschlüsse, Abschottungen und Rohrdurchführungen abgedichtet werden. Auch für Reparaturarbeiten ist er geeignet.

Promat



www.promat.ch

