

Brandschutz Fugen-Abdichtungen



Maximaler Schutz im Brandfall

Brandschutz rund um die Fuge

Maximaler Sch



Brandschutz, auf den Sie sich verlassen können!

Seit über 30 Jahren sind Permabond-Produkte bekannt für professionelle Lösungen in der Abdichtung von allen Fugenarten im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau. Bei Fugenkonstruktionen spielt auch oft der **vorbeugende Brandschutz** eine wichtige Rolle.

Im baulichen Brandschutz steht die Sicherheit von Leben und Gebäudewerten an oberster Stelle. Der Fugenabdichtung kommt deshalb eine wichtige Bedeutung im gesamten Brandverhalten von Bauteilen zu. Entsprechend sind die Permabond-Brandschutzsysteme von höchster Qualität und geprüft nach **VKF-, DIN- und/oder EN-Richtlinien**.

Je nach Dimension, je nach Konstruktion und je nach Anforderung der Fuge finden die nachfolgenden Produkte ihren Einsatzzweck im vorbeugenden Brandschutz.

Permabond – die geprüfte Sicherheit!



Dichtstoffe

Permabond 132 FR

Brandschutz-Silikon



Elastische Fugendichtmasse

- Bewegungsaufnahme bis 25 %
- geeignet für Dehnfugen
- für Innen- und Aussenanwendung
- hoch alterungs- und UV-beständig
- für alle bauüblichen Untergründe

Kartusche: 310 ml
Farben: steingrau, anthrazit, verkehrsweiss RAL 9016

Permabond 532 FR

Brandschutz-Acryl

MINERGIE®
MEMBER



Plastoelastische Fugendichtmasse

- Bewegungsaufnahme bis 12.5 %
- für Anschlussfugen im Innenbereich
- geruchsneutral
- überstreichbar
- sehr verarbeitungsfreundlich
- für saugende Untergründe, Alu und PVC

Kartusche: 310 ml
Farbe: verkehrsweiss RAL 9016

PU-Schaum

Permabond 229 FR

Brandschutz-Schaum



1-Komponenten PU-Füllschaum

- optimale Hohlraumverfüllung
- gute Isoliereigenschaften
- hoch alterungsbeständig
- einfachste Handhabung
- gute Haftung auf bauüblichen Untergründen

Aerosoldose: 750 ml
Schaumfarbe: grau

utz im Brandfall

Permabond Brandschutz-Produkte – Anwendungstabelle

Produkt	Fugenbreite in mm												Baustoff-Werte		Bauteil-Werte		
	2	3	4	5	6	7	10	15	20	30	40	55	VKF	DIN 4102	VKF	DIN 4102	EN 13501
Permabond 132 FR													BKZ 5.3	B1			
Permabond 532 FR													BKZ 5.3	B1			
Permabond 229 FR													BKZ 5.1	B1			bis EI 240
Permabond 479 FR														B1	S 90	bis F 120	
Permabond 617 FR													A2-s1, d0				
Permabond 632 FR														A1	EI 90		bis F 180

 anwendbarer Bereich

 geprüfter Bereich

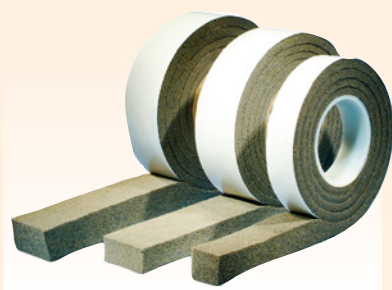
Zertifikate unter www.permapack.ch/bau

Bänder

Permabond 479 FR

Brandschutz-Band

MINERGIE
MEMBER



Vorkomprimiertes Fugendichtband

- passt sich Unebenheiten an
- aufschäumend im Brandfall
- Bewegungsaufnahme bis 50 %
- temperaturunabhängige Montage
- überstreichbar

Dimensionen: siehe Datenblatt
Farbe: dunkelgrau

Permabond 617 FR

Brandschutz-Band

MINERGIE
MEMBER



Band aus organisch-löslichen Fasern

- unbedenklich in der Anwendung
- hitzebeständig bis +1200 °C
- einfache Handhabung
- einseitig selbstklebend
- geeignet für schmale Fugenbreiten

Breiten: 9, 12 und 15 mm
Dicken: 2 bis 9 mm
Farbe: weiss

Schnur

Permabond 632 FR

Brandschutz-Schnur

MINERGIE
MEMBER



Schnur aus Mineralfaser und Glasgarn

- flexibel und elastisch
- Bewegungsaufnahme bis 7.5 %
- auch für hohe Scherbewegung geeignet
- einfach verarbeitbar
- endlos sowie mehrlagig verlegbar

Durchmesser: 12 bis 60 mm



Leistungsstarkes Sortiment für Bauprofis

Permapack bietet zum Verfugen, Montieren, Abdichten, Abkleben, Schäumen, Schützen, Verputzen und Verlegen ein breites Sortiment von professionellen Produkten an.

Detaillierte Informationen zu den Produkten finden Sie unter www.permapack.ch/bau

MINERGIE®
MEMBER

 **permabond**

Permapack AG
Business Unit Bau
Reitbahnstrasse 51
CH-9401 Rorschach
Tel. +41 71 844 12 12
Fax +41 71 844 12 93
www.permapack.ch

Version 01.2012