

Baulicher Brandschutz











Einzelrohrabschottung PROMASTOP®-W (Wrap)



RICHTIG.SICHER.



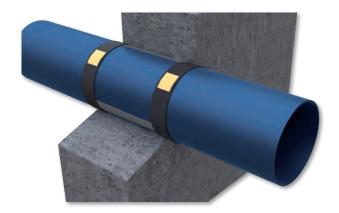
Mit folgenden Informationen finden Sie die richtige Lösung

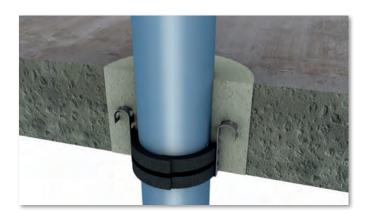
1. Feuerwiderstand								
Minuten								
2. Tragkonstruktion								
Massivdecke (≥ 150 mm, ≥ 650 kg/m³)								
Massivwand (≥ 100 mm, ≥ 650 kg/m³)								
Leichtbauwand (≥ 100 mm) mit Normaufbau (Holz- ur beidseitig mind. 2x 12.5 mm Brandschutzplatte und g	**	, Abstand Holzständer zu Scho	tt ≥ 100 mm					
Schachtwand, 2x 20 mm PROMAXON®-Typ A (150.41)							
Brettsperrholz (≥ 140 mm)	Brettsperrholz (≥ 140 mm)							
3. Durchführungen								
Kunststoffrohr Typ	Ø mm	Dämmdicke mm	BKZ*					
Kunststoffrohr Typ	Ø mm	Dämmdicke mm	BKZ*					
Kunststoffrohr Typ	Ø mm	Dämmdicke mm	BKZ*					
Aluverbundrohr Typ	Ø mm	Dämmdicke mm	BKZ*					
Aluverbundrohr Typ	Ø mm	Dämmdicke mm	BKZ*					
Metallrohr Typ	Ø mm	Dämmdicke mm	BKZ*					
Metallrohr Typ	Ø mm	Dämmdicke mm	BKZ*					
Klimarohrbündel Typ	Ø mm	Dämmdicke mm	BKZ*					
Klimarohrbündel Typ	Ø mm	Dämmdicke mm	BKZ*					
4. Abhängungen								
Beidseitig der Wand und oberseitig der Decke in einem maximalen Abstand mm vorhanden.								

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

^{*}BKZ Die Brandkennziffer (BKZ) gibt Auskunft über die Brennbarkeit eines Baumaterials und die Dichte des von ihm erzeugten Rauchs.







Einbaudeta	ils		4-5
			. 5
Bauteil - Tra	gkonstruktion		
Wand	Decke	Brennbare Rohre ohne Dämmung	Seite
El 90	EI 120	PE-HD, ABS, SAN, PVC bis Ø 160 mm	6
El 90		PP bis Ø 160 mm	6
	EI 120	PP bis Ø 125 mm	6
EI 90	EI 120	PVC bis Ø 160 mm	6
EI 90	EI 120	Geberit Silent-dB20 bis Ø 160 mm	6
Wand	Decke	Brennbare Rohre mit Dämmung brennbar	Seite
El 120		PP bis Ø 110 mm	7
Wand	Decke	Aluverbundrohre mit Dämmung brennbar	Seite
El 90	EI 120	Geberit Mepla bis Ø 75 mm	8
El 90		Geberit PushFit bis Ø 25 mm	8
Wand	Decke	Metallrohre mit Dämmung brennbar	Seite
El 90	EI 120	Stahl bis Ø 108 mm	8
El 90	El 120	Kupfer bis Ø 88.9 mm	8
	5 1		6.11
Wand	Decke	Klimarohrbündel	Seite
El 120	EI 120	Kupfer bis Ø 22.2 mm mit Dämmung E PVC bis Ø 42 mm Kabel	9
Montagean	leitungen		10-13
Produkt			15





Merkmale

- Flexible Rohrbandage, individuell ablängbar
- Kunststoffrohre bis Ø 160 mm
- Aluverbundrohre bis Ø 75 mm, Metallrohre bis Ø 108 mm
- Rohre mit brennbarer Dämmung
- Wasser- und Frostbeständig Innen und Aussen mit Bewitterung

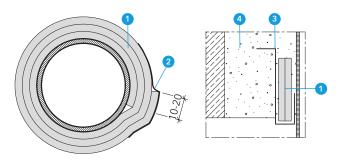
Nachweise	V K F A E A I	
VKF-Nr.	32782	
CE	Leistungserklärung zu PROMASTOP-W	
Klassifizierung	317020305-A Rev1	

Tragkonstruktionen

Leichtbauwand	LBW	d ≥ 100 mm
Wand massiv	MBW	$d \ge 100 \text{ mm}, \ge 450 \text{ kg/m}^3$
Decke massiv	MD	d ≥ 150 mm, ≥ 650 kg/m³
Schachtwand		d ≥ 40 mm
Vollholz - Brettsp	perrholz	d ≥ 140 mm

Allgemeine Hinweise

PROMASTOP®-W ist ein Rohrverschluss, welche zur Abschottung in Leichtbau- Massiv- und Schachtwänden, sowie in Massivdecken und Holzkonstruktionen dient.



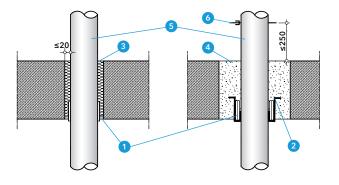
Detail A - Anordnung und Befestigung

Die Anzahl Wicklungen von PROMASTOP®-W passend zum Rohrdurchmesser bzw. Anwendung wählen.

10-20 mm überlappen und mit einem Klebeband fixieren.

Anschliessend in die Bauteilöffnung einschieben, die Befestigung erfolgt durch den Fugenverschluss.

- 1 PROMASTOP®-W Rohrbandage
- 2 Klebeband
- 3 Befestigungsklammer/Lochband bei Deckenverschluss b ≥ 25 mm mit Mörtel oder Spachtel
- 4 Fugenverschluss PROMASTOP®-M, PROMASTOP®-MG III, Zementmörtel oder Spachtelmasse von Promat oder Gipsfugenfüller

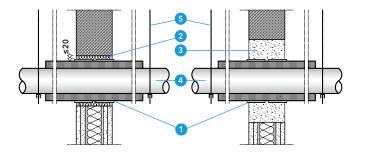


Detail B - Massivdecken

Isolierte oder nicht isolierte Kunststoffrohre, sowie isolierte Metallrohre.

- 1 PROMASTOP®-W Rohrbandage
- ② Befestigungsklammer/Lochband bei Deckenverschluss b ≥ 25 mm mit Mörtel oder Spachtel
- § Fugenverschluss Stopfwolle mit beidseitig ≥ 5 mm PROMASEAL®-A Mastic
- Fugenverschluss PROMASTOP®-M, PROMASTOP®-MG III, Zementmörtel oder Spachtelmasse von Promat oder Gipsfugenfüller
- 5 Kunststoffrohr, mineralverstärktes Kunststoffrohr, Alu-Verbundrohr, Stahl-/Kupferrohr
- 6 Rohrabhängung ≤ 250 mm von der Oberseite der Decke

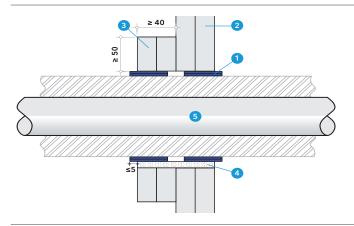




Detail C - Massivwänden und leichte Trennwänden

Isolierte oder nicht isolierte Kunststoffrohre, sowie isolierte Metallrohre. Unterschiedliche Fugenverschlüsse.

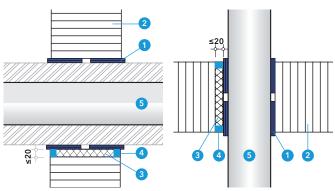
- 1 PROMASTOP®-W Rohrbandage
- 2 Fugenverschluss Stopfwolle mit beidseitig ≥ 5 mm PROMASEAL®-A Mastic
- § Fugenverschluss PROMASTOP®-M, PROMASTOP®-MG III, Zementmörtel oder Spachtelmasse von Promat oder Gipsfugenfüller
- 4 Kunststoffrohr, mineralverstärktes Kunststoffrohr, Alu-Verbundrohr, Stahl-/Kupferrohr
- 5 Rohrabhängung ≤ 250 mm beidseitig der Wand



Detail D - Schachtwand

Einseitig beplankte Schachtwände haben eine Metallunterkonstruktion und bestehen aus mindestens zwei Plattenlagen.

- 1 PROMASTOP®-W Rohrbandage
- 2 Schachtwand PROMAXON®-Typ A, ≥ 2x 20 mm (150.41)
- 3 Aufdoppelung PROMAXON®-Typ A, ≥ 2x 20 mm
- Ringspaltverschluss 5 20 mm PROMASEAL®-A Mastic in Bauteiltiefe Spachtelmasse von Promat oder Gipsfugenfüller in Bauteiltiefe
- 5 Kunststoffrohre mit und ohne Dämmung, Alu-Verbundrohr, Stahl-/Kupferrohr

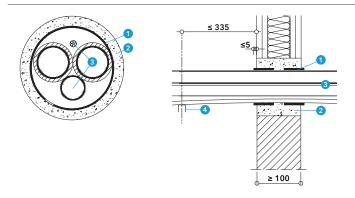


Detail E - Vollholz - Brettsperrholz

Vollholz - Brettsperrholz kann als Wand oder Decke eingesetzt werden und muss \geq 140 mm dick sein.

Der Ringspalt ist mit Mineralwolle (Klasse A1 nach EN 13501-1, Schmelzpunkt \geq 1.000°C) zu hinterfüllen und beidseitig mit PROMASEAL®-A Mastic \geq 5 mm abzudecken.

- 1 PROMASTOP®-W Rohrbandage
- 2 Brettsperrholz, d ≥ 140 mm
- 3 Mineralwolle RF1, Schmelzpunkt ≥ 1000 °C
- 4 PROMASEAL®-A Mastic
- 5 Kunststoffrohre mit und ohne Dämmung, Alu-Verbundrohr, Stahl-/Kupferrohr

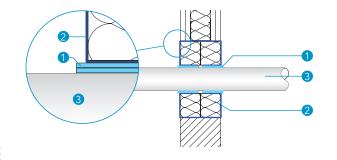


Detail F - Klimarohre

Klimarohre und Kunststoffrohr, sowie Kabel.

Unterschiedliche Ausbildung des Fugenverschlusses.

- 1 PROMASTOP®-W Rohrbandage
- Progenverschluss PROMASTOP®-M, PROMASTOP®-MG III, Zementmörtel oder Spachtelmasse von Promat oder Gipsfugenfüller in Bauteiltiefe
- 3 Klimarohrbündel Kupfer 1-4x Ø ≤22,2 mm mit PE-Isolation (E) d ≤9 mm PVC 1x Ø ≤42 mm ohne Isolation Kabel 1-2x (5x 1,5 mm²)
- 4 Rohrabhängung ≤ 335 mm beidseitig der Wand oder von der Oberseite der Decke



Detail G - Kombischott

PROMASTOP®-W kann im Kombi-Weichschott verwendet werden. Rohre und Durchdringungen, Einbau gemäss Kombi-Weichschott.

- 1 PROMASTOP®-W Rohrbandage
- 2 Kombi-Weichschott PROMASTOP®-I (701), 1x 50 / 2x 50 mm PROMASTOP®-CC (704), 2x 50 mm
- 3 Kunststoffrohr, mineralverstärktes Kunststoffrohr, Alu-Verbundrohr, Stahl-/Kupferrohr





Wand, Holzwand und Schachtwand beidseitig Decke unterseitig Holzdecke beidseitig

Nachweise V K F A E A I

VKF-Nr. 32782

CE Leistungserklärung zu PROMASTOP-W

Klassifizierung 317020305-A, Rev1

 $\label{lem:control_problem} \textbf{Tabelle 2 - Kunststoffrohre ohne D\"{a}mmung - PROMASTOP^*-W}$

Einbaudetails Seite 8+9

Installation Rohrdurchführung 90°	ØRohr (mm)	PROMASTOP-W Lagenanzahl	LBW ≥ 100 mm	MBW ≥ 100 mm	Decke ≥ 150 mm	Schachtwand 2x 20 mm PROMAXON-Typ A (150.41)	Holzwand ≥ 140 mm	Holzdecke ≥ 140 mm
PE-HD, ABS, SAN, PVC	32 - 63	1 Lage	E190	EI90	EI120	E190	E190	
PE-HD, ABS, SAN, PVC	64 - 110	2 Lagen	EI90	E190	EI120	El90	EI90	
PE-HD, ABS, SAN, PVC	110 - 125	3 Lagen	EI90	EI90	EI120	El90	EI90	
PE-HD, ABS, SAN, PVC	140 - 160	4 Lagen	E190	E190		El90	EI90	
PP-H, PP-R	32 - 63	1 Lage	EI90	E190	EI120	El90	El90	
PP-H, PP-R	64 - 110	2 Lagen	EI90	E190	EI120	El90	EI90	
PP-H, PP-R	110 - 125	3 Lagen	El90	E190	EI120	El90	E190	
PP-H, PP-R	140 - 160	4 Lagen	EI90	E190		El90	EI90	
Geberit Silent dB20	56 - 63	3 Lagen			EI120			EI120
Geberit Silent dB20	64 - 110	4 Lagen			EI120			EI120
Geberit Silent dB20	111 - 135	5 Lagen			EI120			EI120
Geberit Silent dB20	136 - 160	6 Lagen			EI120			EI120

Weitere Rohrtypen auf Anfrage





Wand, Holzwand und Schachtwand beidseitig Decke unterseitig Holzdecke beidseitig

Nachweise V K F A E A I
VKF-Nr. 32782

CE Leistungserklärung zu PROMASTOP-W

Klassifizierung 317020305-A, Rev1

Tabelle 3 - Kunststoffrohre mit Dämmung - PROMASTOP*-W

Einbaudetails Seite 8+9

Installation Rohrdurchführung 90°	ØRohr (mm)	Rohrdämmung B-s3, d0 → RF2 cr Dämmdicke (mm)	Ø inkl. Dämmung (mm)	PROMASTOP-W Lagenanzahl	LBW ≥ 100 mm	MBW ≥ 100 mm	Decke ≥ 150 mm	Schachtwand 2x 20 mm PROMAXON-Typ A (150.41)	Holzwand ≥ 140 mm	Holzdecke ≥ 140 mm
PP-H, PP-R	20 - 51	6 - 32	32 - 63	1 Lage	El90	El90		El90	El90	
PP-H, PP-R	20 - 98	6 - 32	64 - 110	2 Lagen	El90	E190		El90	E190	
PP-H, PP-R	20 - 110	6 - 32	111 - 125	3 Lagen	El90	E190		El90	El90	
PP-H, PP-R	20 - 110	6 - 32	126 - 160	4 Lagen	E190	E190		El90	El90	
PP-H, PP-R	20 - 110	6 - 32	161 - 180	6 Lagen	El90	E190		El90	E190	

Weitere Rohrtypen auf Anfrage

Tabelle 4 - Kunststoffrohre mit Dämmung - PROMASTOP*-W

Einbaudetails Seite 8+9

Installation Rohrdurchführung 90°	ØRohr (mm)	Rohrdämmung E → RF3 cr Dämmdicke (mm)	Ø inkl. Dämmung (mm)	PROMASTOP-W Lagenanzahl	LBW ≥ 100 mm	MBW ≥ 100 mm	Decke ≥ 150 mm	Schachtwand 2x 20 mm PROMAXON-Typ A (150.41)	Holzwand ≥ 140 mm	Holzdecke ≥ 140 mm	
PP-H, PP-R	20 - 32	4 - 13	28 - 58	1 Lage	El90	E190	EI120	El90	El90		
PP-H, PP-R	25 - 63	4 - 13	33 - 89	2 Lagen			EI120				

Weitere Rohrtypen auf Anfrage





Wand, Holzwand und Schachtwand beidseitig Decke und Holzdecke beidseitig

Nachweise V K F A E A I
VKF-Nr. 32782

CE Leistungserklärung zu PROMASTOP-W

Klassifizierung 317020305-A, Rev1

Tabelle 5 - Aluverbundrohre mit Dämmung - PROMASTOP*-W

Einbaudetails Seite 8+9

Installation Rohrdurchführung 90°	ØRohr (mm)	Rohrdämmung B-s3, d0 → RF2 cr Dämmdicke (mm)	Ø inkl. Dämmung (mm)	PROMASTOP-W Lagenanzahl	LBW ≥ 100 mm	MBW ≥ 100 mm	Decke≥ 150 mm	Schachtwand 2x 20 mm PROMAXON-Typ A (150.41)	Holzwand≥ 140 mm	Holzdecke ≥ 140 mm
Geberit Mepla	16 - 75	6 - 32	28 - 139	1 Lage	El90	El90	EI120	El90	El90	
Geberit PushFit	16 - 25	6 - 32	28 - 89	1 Lage	EI90	EI90		El90	El90	
Installation Rohrdurchführung 90°	Ø Rohr (mm)	Rohrdämmung E → RF3 cr Dämmdicke (mm)	Ø inkl. Dämmung (mm)	PROMASTOP-W Lagenanzahl	LBW ≥ 100 mm	MBW ≥ 100 mm	Decke ≥ 150 mm	SSchachtwand 2x 20 mm PROMAXON-Typ A (150.41)	Holzwand ≥ 140 mm	Holzdecke ≥ 140 mm

24 - 101

1 Lage

4 - 13

Weitere Rohrtypen auf Anfrage

Geberit Mepla

Tabelle 6 - Metallrohre mit Dämmung - PROMASTOP*-W

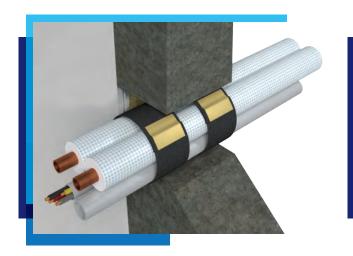
Einbaudetails Seite 8+9

EI90 EI90 EI90 EI90 EI90

Installation Rohrdurchführung 90°	ØRohr (mm)	Rohrdämmung B-s3, d0 → RF2 cr Dämmdicke (mm)	Ø inkl. Dämmung (mm)	PROMASTOP-W Lagenanzahl	LBW ≥ 100 mm	MBW ≥ 100 mm	Decke ≥ 150 mm	Schachtwand 2x 20 mm PROMAXON-Typ A (150.41)	Holzwand ≥ 140 mm	Holzdecke ≥ 140 mm
C-Stahl	14 - 63	6 - 32	26 - 127	1 Lage	EI90	E190	EI120		E190	
Kupfer / C-Stahl	15 - 42	9 - 32	33 - 106	1 Lage				EI90		
Kupfer	15 - 88.9	9 - 32	33 - 153	1 Lage	E190	EI90			El90	
Kupfer	18 - 42	6 - 32	30 - 106	1 Lage			EI120			EI90

Weitere Rohrtypen auf Anfrage





Wand beidseitig Decke unterseitig

Nachweise

Klassifizierung ITB CR 01633.1/21/R164NZP

Tabelle 7 - Klimarohre mit Dämmung - PROMASTOP*-W

Tabelle 7 - Klimarohre mit Dämmung - PROMASTOP*-W	Einbaudetails Seite 8+9			
Installation Rohrdurchführung 90°	PROMASTOP-W Lagenanzahl	LBW ≥ 100 mm	MBW≥ 100 mm	Decke ≥ 150 mm
Bündel Kupfer 1-2x $\emptyset \le 22,2$ mm mit PE-Isolation (E) d ≤ 9 mm PVC $1 \times \emptyset \le 42$ mm ohne Isolation Kabel $1 \times (5 \times 1,5 \text{ mm}^2)$	2 Lagen	EI120	EI120	
Bündel Kupfer 1-2x $\emptyset \le 22,2$ mm mit PE-Isolation (E) d ≤ 9 mm PVC $1x \emptyset \le 32$ mm ohne Isolation Kabel $1x (5x 1,5 \text{ mm}^2)$	2 Lagen			EI120
Bündel Kupfer 1-4x $\emptyset \le 22,2$ mm mit PE-Isolation (E) d ≤ 9 mm PVC $1x \emptyset \le 42$ mm ohne Isolation Kabel $1-2x(5x 1.5 \text{ mm}^2)$	2 Lagen			EI120



Einbau in Massivdecke mit Mörtel

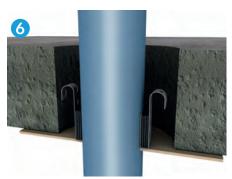


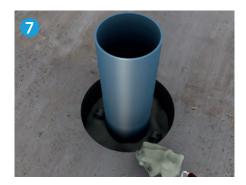




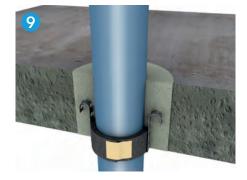












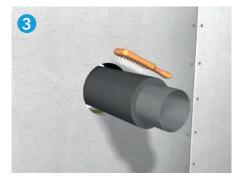
- 1 Anzahl Lagen PROMASTOP®-W festlegen
- 2 PROMASTOP®-W auf Länge schneiden
- 3 Rohr und Öffnung reinigen
- 4 Umwickeln Sie das Rohr, vorzugsweise mit der intumeszierenden Seite zum Rohr hin, und fixieren Sie es mit einem Klebeband.
- Bei Deckenvschluss b ≥ 25 mm werden perforierte Metallstreifen als Haken verwendet; zwei Haken werden so in den PROMASTOP®-W eingesetzt, dass er die gesamte Breite von 50 mm abdeckt
- 6 PROMASTOP®-W bündig, maximal 5 mm vorstehend mit der Schalung einbauen. Mindestlänge des Hakens 75 mm, mit einem Radius von 6-10 mm an der Oberseite.
- Verschliesen der Fuge mit Mörtel PROMASTOP®-M oder PROMASTOP®-Brandschutzmörtel MGIII
- Oberfläche glätten und
 Kennzeichnungsschild anbringen.
- 9 Ansicht Querschnitt



Metallrohre mit brennbarer Rohrdämmung















- 1 Anzahl Lagen PROMASTOP®-W festlegen
- 2 PROMASTOP®-W auf Länge schneiden
- 3 Rohr und Öffnung reinigen
- 4 Umwickeln Sie das Rohr, vorzugsweise mit der intumeszierenden Seite zum Rohr hin, und fixieren Sie es mit einem Klebeband.
- 5 Verschliesen Sie die Fuge zwischen dem Rohr und dem Bauteil gemäss Einbaudetails.
- 6 PROMASTOP®-W bündig einbauen, maximal 5 mm vorstehend.
- 7 Kennzeichnung anbringen.



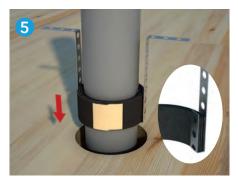
Einbau in Brettsperrholz



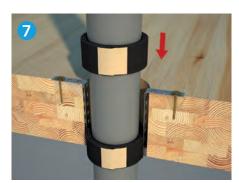












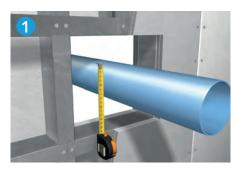




- 1 Anzahl Lagen PROMASTOP®-W festlegen
- 2 PROMASTOP®-W auf Länge schneiden
- 3 Rohr und Öffnung reinigen
- 4 Umwickeln Sie das Rohr, vorzugsweise mit der intumeszierenden Seite zum Rohr hin, und fixieren Sie es mit einem Klebeband.
- Verwenden Sie beim Deckeneinbau gelochte Metallstreifen als Haken; stecken Sie zwei Haken so in PROMASTOP®-W, dass die gesamte Breite von 50 mm abdeckt ist. Bei Wandeinbau braucht es keine Haken
- 6 PROMASTOP®-W bündig mit der Unterseite des Bodens einbauen und mit Schrauben am Haken befestigen. Der Spalt mit PROMASEAL®-AG abdichten.
- 7 Setzen Sie weitere PROMASTOP®-W Lagen ein.
- Bringen Sie PROMASTOP®-W an der Oberseite des Bodens an und dichten Sie den Spalt mit PROMASEAL®-AG ab.
- § Kennzeichnung anbringen.



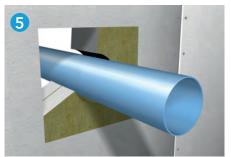
Einbau in Kombi-Weichschott PROMASTOP®-CC und PROMASTOP®-I

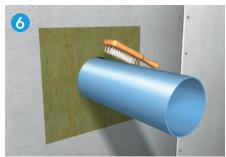


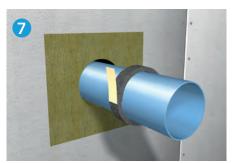


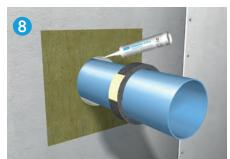


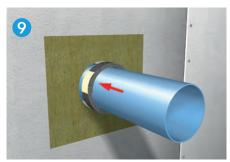


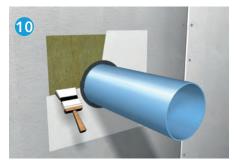














- 1 Rohrdurchmesser festlegen
- 2 Anzahl Lagen PROMASTOP®-W festlegen
- 3 PROMASTOP®-W auf Länge schneiden
- 4 Bei Einbau in eine PROMASTOP®-CC oder PROMASTOP®-I Abschottung sind die Mineralwolleplatten exakt zuzuschneiden.
- Mineralwollplatten einsetzen gemäss Beschreibung Montageanleitung PROMASTOP®-I oder PROMASTOP®-CC.
- 6 Rohr und Öffnung reinigen
- Umwickeln Sie das Rohr, vorzugsweise mit der intumeszierenden Seite zum Rohr hin, und fixieren Sie es mit einem Klebeband.
- Verschliesen Sie die Fuge zwischen dem Rohr und der Mineralwolle mit PROMASEAL®-A Mastic, PROMASEAL®-AG Brandschutzkitt, PROMASTOP®-CC oder PROMASTOP®-I
- 9 PROMASTOP®-W bündig einbauen, maximal 5 mm vorstehend.
- Abschottung gemäss Montageanleitung PROMASTOP®-I oder PROMASTOP®-CC fertigstellen.
- 11 Kennzeichnung anbringen.





Merkmale

- Platzsparend
- Sofort einsatzbereit
- Universell einsetzbar, auch bei kleinen Durchmessern
- Sehr flexibel
- Frei von Lösemitteln, Weichmachern, Flammschutzmitteln, Formaldehyd
- Beständig gegen hohe Luftfeuchtigkeit, Spritzwasser, UV-Strahlung
- Witterungsbeständig Anwendung Aussen (Kategorie X)

Produktbeschreibung

PROMASTOP®-W ist ein flexibles im Brandfall intumeszierendes Brandschutzband. Das Produkt entwickelt unter Wärmeeinleitung einen hohen Blähdruck.

Anwendungsgebiete

PROMASTOP®-W wird als Rohrabschottung von brennbaren Rohren und isolierten nichtbrennbaren Rohren innerhalb des PROMASTOP®-Kombischott, Typ CC oder als Abschottung von einzelnen Kunststoff- und Metallrohren eingesetzt. Die Prüfungen umfassen genormte Kunststoffrohrwerkstoffe (PVC, PE, PP etc.), Kunststoff-Abwasserrohrsysteme in Mehrschichttechnologie und Alu-Verbundrohrsysteme für Trinkwasser und Heizung sowie Metallrohre. Bei technischen Isolierungen wurden Dämmstoffe aus PE und

Der Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Verarbeitung

Das Brandschutzband lässt sich mit einem scharfen Messer oder einer Schere einfach zurechtschneiden. Dadurch lässt es sich jedem Rohrdurchmesser einfach anpassen. Abhängig von der Anwendung werden ein oder mehrere Lagen pro Rohr benötigt. Der Rest jeder Bandeinheit lässt sich an ein neues Band ansetzen. Es entsteht kein Abfall. PROMASTOP®-W kann entweder mit einem Draht oder einem Klebeband in der Lage gesichert werden. Weitere Befestigungen sind nicht notwendig. Nur bei besonderen Anwendungen werden Halteklammern eingesetzt.

Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsinformationsdatenblatt.

Technische Daten und Eigenschaften

Brandverhalten	E - EN13501-1 \rightarrow RF3 cr B1 - DIN4102
Starttemperatur	ca. 150 °C
Farbe	anthrazitgrau
Nutzungskategorie	Kategorie X nach EAD (Verwendung im Bereich mit Bewitterung)
Konsistenz	fest, flexibel
Rohr Ø	32 - 160 mm
Breite	ca. 50 mm
Dicke	ca. 2,5 mm
VOC Gehalt	ca. 2,5 g/l
SVHC-Gehalt	enthält keine besorgniserregenden

Genalt enthalt keine besorgniserregenden

Stoffe im Mengenanteil ≥ 0,1 %, gemäss REACH-Verordnung

Lieferform

Verkaufseinheit Änderungen vorbehalten * Karton, Inhalt: 1 Rolle/Länge 18 m
--

Transport/Lagerung

Lagerung in trockenen Räumen lagern

Verbrauch

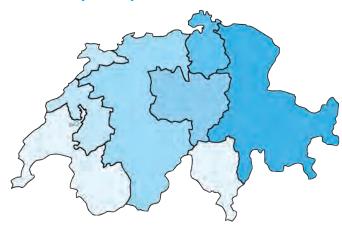
Die benötigten Längen von PROMASTOP®-W richten sich nach Rohrdurchmesser mit Dämmung und Lagenanzahl:

Aussenmesser Ø (mm)	Anzahl Lagen	Bandlänge (mm)	Aussenmesser Ø (mm)	Anzahl Lagen	Bandlänge (mm)
32	1	≥122	32	2	≥263
40	1	≥146	40	3	≥498
50	1	≥185	50	3	≥600
56	1	≥200	56	3	≥645
63	1	≥220	63	3	≥710
75	2	≥535	75	4	≥1.135
90	2	≥630	90	4	≥1.320
110	2	≥750	110	5	≥2.000
125	3	≥1.295	125	5	≥2.245
140	4	≥1.950	140	6	≥3.035
160	4	≥2.195	160	6	≥3.390

Technische Daten beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Mittelwerte aus der Produktion und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen und (ggf. angegebenen) Toleranzen. Für die Produkte liegen, soweit erforderlich, die Nachweise vor. Sie sind zu beachten, auch wenn sie nicht genannt werden. Die Hinweise auf den Produkten oder deren Verpackungen sowie die Sicherheitsdatenblätter, die bei uns angefordert werden können, sind zu beachten.

Promat

Ihre Ansprechpartner



Hauptsitz **Promat AG** Industriestrasse 3 9542 Münchwilen 052 320 94 00 Tel. 052 320 94 02 FAX office@promat.ch

Kantone: AI, AR, GL, GR, SG, TG, FL



Alex Amrein Tel. +41 79 508 00 32 amrein@promat.ch



Thomas Raimann Tel. +41 79 368 62 91 raimann@promat.ch



Mišo Polić Tel. +41 79 514 79 07 polic@promat.ch





Beat Spielhofer Tel. +41 79 670 90 98 spielhofer@promat.ch





Linkedin Einfach #Promat Switzerland folgen



Daniel Berger Tel. +41 79 781 67 41 berger@promat.ch



Promat Focus Mit dem E-Mail-Newsletter von Promat erfahren Sie bequem Neuigkeiten.

Melden Sie sich jetzt an: www.promat.ch/newsletter



Frank Feller Tel. +41 79 887 04 65 feller@promat.ch