



Kombi-Weichschott PROMASTOP®-CC



Merkmale

- Schottgröße bis 3,75 m²
- Vielzahl an Medien bis Ø 400 mm
- Einsatz Innen und Aussen mit Bewitterung (Klasse X)
- Überstreichbar mit Farben
- Ökologisch und Nachhaltig

Mit folgenden Informationen finden Sie die richtige Lösung

1. Bauteilöffnung

..... x cm

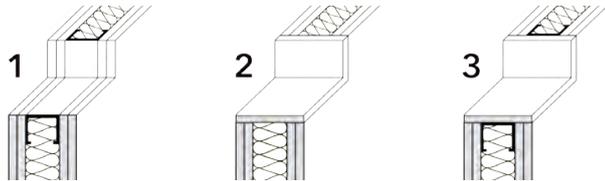
2. Feuerwiderstand

..... Minuten

3. Tragkonstruktion

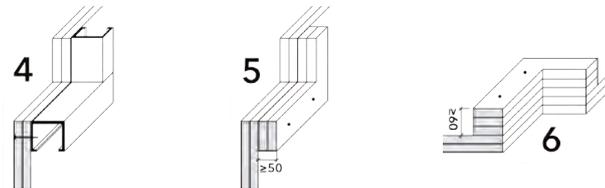
- Massivdecke (≥ 150 mm, ≥ 450 kg/m³)
- Massivwand (≥ 100 mm, ≥ 450 kg/m³)
- Leichtbauwand (≥ 100 mm) mit Normaufbau (Holz- und Metallständer), beidseitig mind. 2x 12.5 mm Brandschutzplatte und gedämmt mit Mineralwolle, Abstand Holzständer zu Schott ≥ 100 mm
- Schachtwand PROMAXON-Typ A (mind. 2x 15 mm) oder PROMATECT-H (2x 25 mm)
- Decke abgehängt PROMAXON-Typ A (2x 20 mm)
- Brettsper Holz (≥ 140 mm)
- andere

4. Leibungsbildung für Leichtbauwand



- 1 mit umlaufendem Metallprofil
- 2 mit Platte als Leibung
- 3 Kombination aus A und B

5. Leibung für Schachtwand bzw. Decke abgehängt



- 4 Schachtwand PROMAXON-Typ A, 2x 15 (EI 60 - Konstr. 150.41) Öffnung ≤ 0.6 m², Umlaufendes Metallprofil ≥ 50 mm Abstand Schraube ≤ 25 cm, 1x 50 mm Mineralwolle
- 4 Schachtwand PROMAXON-Typ A, 2x 20 (EI 90 - Konstr. 150.41) Öffnung ≤ 0.6 m², Umlaufendes Metallprofil ≥ 50 mm Abstand Schraube ≤ 25 cm, 2x 50 mm Mineralwolle
- 5 Schachtwand PROMATECT-H, 2x 25 mm (EI 90 - Konstr. 450.41) Öffnung ≤ 0.14 m², Umlaufende Aufdoppelung PT-H ≥ 50 mm Abstand Schraube ≤ 25 cm, 2x 50 mm Mineralwolle
- 6 Decke abgehängt PROMAXON-Typ A, 2x 20 (EI 90 - Konstr. 120.50) Öffnung ≤ 0.72 m², Umlaufende Aufdoppelung PT-H ≥ 60 mm Abstand Schraube ≤ 25 cm, 2x 50 mm Mineralwolle

6. Durchführungen

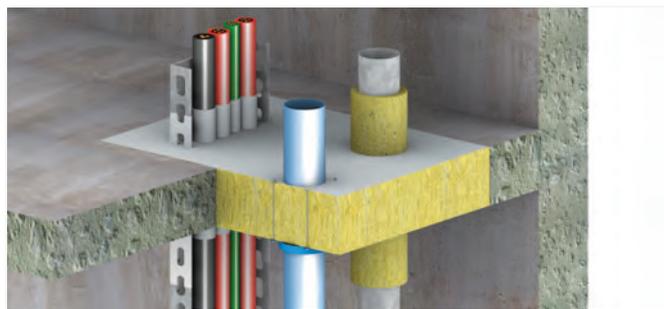
- Kabel / Kabeltrasse / Kabelbündel Ø mm
- Kabelrohr Ø mm Bündel Ø mm
- Kunststoffrohr Typ Ø mm Isolation Dicke mm BKZ*
- Kunststoffrohr Typ Ø mm Isolation Dicke mm BKZ*
- Alu-Verbundrohr Typ Ø mm Isolation Dicke mm BKZ*
- Stahlrohr Ø mm Isolation Dicke mm BKZ*
- Kupferrohr Ø mm Isolation Dicke mm BKZ*
- Lüftung PROMATECT-AD Brandschutzklappe
- Stromschiene

7. Abhängungen

- Beidseitig der Wand und oberseitig der Decke in einem maximalen Abstand mm vorhanden.

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

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Übersicht

Einbaudetails

4-7

8-9

Bauteil - Tragkonstruktion

Wand	Decke	Kabel	Produkt	Seite
EI 30 / 60 / 90	EI 30 / 60 / 90	Kabel bis Ø 80 mm Kabelbündel bis Ø 100 mm Kabeltrassen aus Stahl dürfen durchgeführt werden Beschichtung Kabel und Kabeltrasse beidseitig mind. 100mm	PROMASTOP-CC	10

EI 60 / 90	EI 60 / 90	Kabel bis Ø 21mm Leerrohre bis Ø 21mm	PROMASTOP-IM CJ21	11
------------	------------	--	-------------------	----

Wand	Decke	Kabelbündel - Elektroinstallationsrohre - Leerrohre	Produkt	Seite
EI 60 / 90 / 120	EI 60 / 90 / 120	Kabelbündel bis Ø 100 mm	PROMASEAL-CC	10
EI 90		Kabel- und Leerrohrbündel bis Ø 100 mm	PROMASTOP-FC	10

Wand	Decke	Brennbare Rohre ohne Dämmung	Produkt	Seite
EI 60 / 90 / 120	EI 60 / 90 / 120	PE-HD, ABS, SAN und PVC bis Ø 200 mm	PROMASTOP-FC	12-13
	EI 90	PE-HD, ABS, SAN und PVC bis Ø 125 mm	PROMASTOP-FC MD	14
EI 30 / 60 / 90	EI 30 / 60 / 90	PE-HD, ABS, SAN und PVC bis Ø 160 mm	PROMASTOP-Unicollar	16-17
EI 60 / 120	EI 60 / 120	PE-HD, ABS, SAN und PVC bis Ø 160 mm	PROMASTOP-W	18-19
EI 60 / 90 / 120	EI 60 / 90 / 120	PP bis Ø 200 mm Polo-Eco plus Premium 10 bis Ø 400 mm	PROMASTOP-FC	12-13
	EI 90	PP bis Ø 125 mm	PROMASTOP-FC MD	14
EI 30 / 90	EI 30 / 60 / 90	PP bis Ø 160 mm	PROMASTOP-Unicollar	16-17
EI 30 / 120	EI 90 / 120	PP bis Ø 160 mm	PROMASTOP-W	18-19
EI 60 / 90 / 120	EI 60 / 90 / 120	PVC bis Ø 250 mm	PROMASTOP-FC	12-13
	EI 90	PVC bis Ø 125 mm	PROMASTOP-FC MD	14
EI 60 / 90	EI 30 / 60 / 90	PVC bis Ø 160 mm	PROMASTOP-Unicollar	16-17
EI 60 / 120	EI 120	PVC bis Ø 160 mm	PROMASTOP-W	18-19
EI 60 / 90 / 120	EI 60 / 90 / 120	Geberit Silent-dB20 bis Ø 160 mm	PROMASTOP-FC	12-13
	EI 90	Geberit Silent-dB20 bis Ø 110 mm	PROMASTOP-FC MD	14
EI 90		Geberit Silent-dB20 bis Ø 160 mm	PROMASTOP-W	18-19
	EI 90	Geberit Silent-dB20 bis Ø 125 mm	PROMASTOP-W	18-19
	EI 30 / 120	Bündel bis Ø 120 mm aus PE-x	PROMASTOP-FC MD	15

Wand	Decke	Brennbare Rohre mit Dämmung brennbar	Produkt	Seite
EI 90	EI 90	PP bis Ø 110 mm, Dämmung bis 32 mm	PROMASTOP-W	18-19
EI 120	EI 90 / 120	PE-x bis Ø 63 mm, Dämmung bis 32 mm	PROMASTOP-W	18-19

Wand	Decke	Aluverbundrohre mit Dämmung brennbar	Produkt	Seite
EI 90	EI 90 / 120	Geberit MePla bis Ø 75 mm, Dämmung bis 32 mm	PROMASTOP-W	20-21
EI 120	EI 120	Geberit PushFit bis Ø 25 mm, Dämmung bis 32 mm	PROMASTOP-W	20-21

Wand	Decke	Nichtbrennbare Rohre	Produkt	Seite
EI 30 / 60		Stahl bis Ø 42 mm mit brennbarer Dämmung bis 60 mm	PROMASTOP-W	22
EI 90	EI 90	Stahl bis Ø 220 mm mit brennbarer Dämmung bis 32 mm	PROMASTOP-W	22
EI 60 / 90	EI 60 / 90	Stahl bis Ø114 mm mit Dämmung RF1	PROMASTOP-CC	23
EI 90	EI 90	Stahl bis Ø220 mm mit Dämmung RF1	PROMASTOP-CC	23
EI 30 / 60		Kupfer bis Ø 42 mm mit brennbarer Dämmung bis 60 mm	PROMASTOP-W	22
EI 90	EI 90	Kupfer bis Ø 88.9 mm mit brennbarer Dämmung bis 32 mm	PROMASTOP-W	22
EI 60 / 90	EI 60 / 90	Kupfer bis Ø88.9mm mit Dämmung RF1	PROMASTOP-CC	23

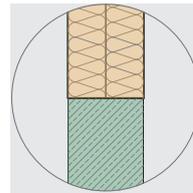
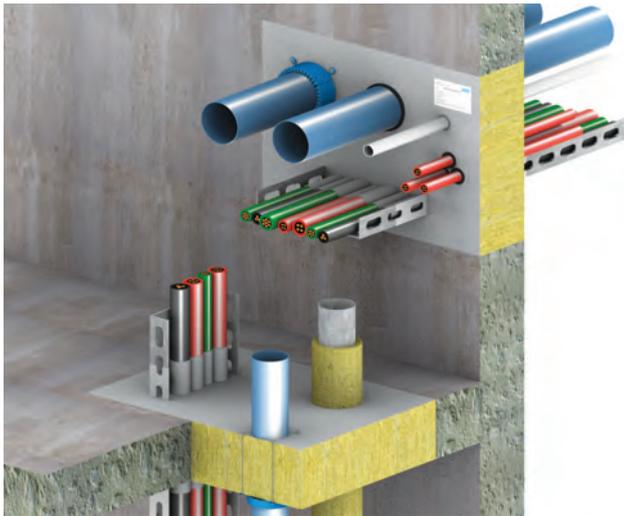
Wand	Decke	Stromschiene - Lüftung - Brandschutzklappe	Produkt	Seite
EI 120	EI 90	Stromschiene Canalis	PROMASTOP-CC	24
EI 60 / 90	EI 60 / 90	Lüftung PROMATECT-AD	PROMASTOP-CC	25
EI 60 / 90	EI 90	Brandschutzklappen	PROMASTOP-CC	25

Montageanleitung

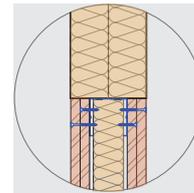
Produkt

26

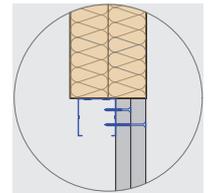
27



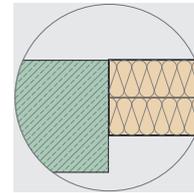
MBW
Massivwand
≥ 100 mm



LBW
Leichte Trennwand
≥ 100 mm

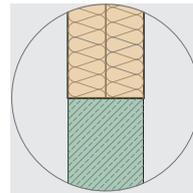
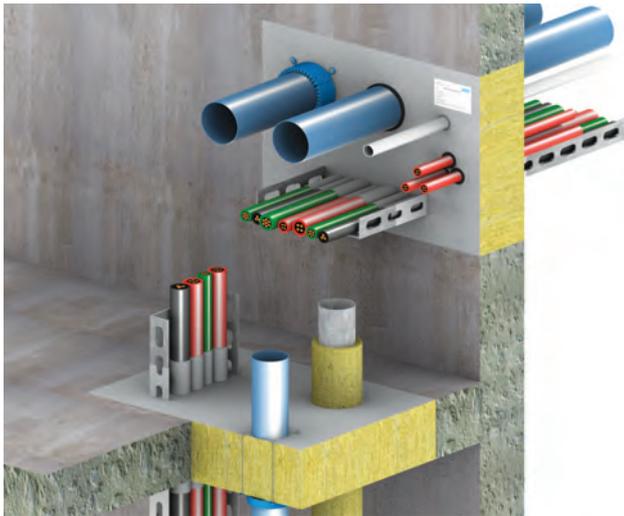


Schachtwand
≥ 2 x 15 mm

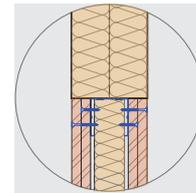


MD
Massivdecke
≥ 150 mm

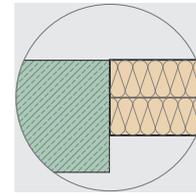
Einbausituation PROMASTOP®-CC 1 x 50 mm			MBW	LBW	Schachtwand	Sandwich 1	Sandwich 2	MD	LBD
Feuerwiderstand Leerabschottung			EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Maximale Abschottungsgrösse			3,00m ²	3,00m ²	0,60m ²	---	---	3,00m ²	---
Kabel mit PROMASTOP®-CC → Tabelle 1, Seite 10									
KG1: alle ummantelten Kabel Ø ≤ 21 mm			EI60	EI60	EI60	---	---	EI90	---
KG2: alle ummantelten Kabeltypen 21 ≤ Ø ≤ 50 mm			EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
KG3: alle ummantelten Kabeltypen 50 ≤ Ø ≤ 80 mm			EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
KG4: Kabelbündel aus Leitungen der KG1 Ø ≤ 100 mm			EI60	EI60	EI60	---	---	EI90	---
KG5: alle nicht ummantelten Kabel Ø ≤ 24 mm			EI30	EI30	EI30	---	---	EI60	---
KG6: Leerrohr/Rohr St, Cu, Kunststoff, U/C, Ø ≤ 16 mm			EI30	EI30	EI30	---	---	EI30	---
Kabel mit PROMASTOP®-IM CJ21 → Tabelle 2, Seite 11									
KG1: alle ummantelten Kabel Ø ≤ 21 mm			EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Nichtbrennbare Rohre, nichtbrennbarer Dämmung mit PROMASTOP®-CC → Tabelle 12, Seite 23									
Stahlrohre	Ø ≤ 114		EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Stahlrohre	Ø ≤ 220		---	---	---	---	---	---	---
Kupferrohre	Ø ≤ 88,9		EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Nichtbrennbare Rohre mit brennbarer Dämmung mit PROMASTOP®-W → Tabelle 11, Seite 22									
Stahlrohre	Ø18 - 220	L1	---	---	---	---	---	---	---
Kupferrohre	Ø18 - 88,9	L1	---	---	---	---	---	---	---
Kunststoffrohre (brennbar) ohne Dämmung mit PROMASTOP®-FC → Tabelle 4, Seite 13									
PE-HD, ABS, SAN, PVC	Ø32 - 125	FC3	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
PE-HD, ABS, SAN, PVC	Ø50 - 200	FC6	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
PP-H, PP-R	Ø32 - 160	FC3	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
PP-H, PP-R	Ø50 - 200	FC6	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
PVC-U, PVC-C	Ø32 - 125	FC3	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
PVC-U, PVC-C	Ø50 - 250	FC6	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Poloplast POLOKAL NG	Ø32 - 160	FC3	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Poloplast POLOKAL NG	Ø50 - 250	FC6	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Poloplast POLOKAL XS	Ø32 - 110	FC3	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Poloplast POLOKAL XS	Ø50 - 110	FC6	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Poloplast POLOKAL 3S	Ø75 - 160	FC3	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Poloplast POLOKAL 3S	Ø75 - 160	FC6	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Poloplast POLO ECO plus Premium 10	Ø110 - 250	FC6	---	---	---	---	---	---	---
Poloplast POLO ECO plus Premium 10	Ø315 - 400	FC15	---	---	---	---	---	---	---
Pipelife Master 3	Ø32 - 125	FC3	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Pipelife Master 3	Ø50 - 160	FC6	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Geberit Silent dB20	Ø56 - 110	FC3	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Geberit Silent dB20	Ø56 - 160	FC6	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Geberit Silent PP	Ø32 - 125	FC3	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Geberit Silent PP	Ø32 - 160	FC6	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Rehau Baupiano plus	Ø40 - 200	FC6	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Nicoll dBlue plus	Ø50 - 125	FC3	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Girpi Friaphon	Ø52 - 110	FC3	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Girpi Friaphon	Ø52 - 160	FC3	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Girpi HTA-E	Ø40 - 125	FC6	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
KeKelit Phonex AS	Ø58 - 160	FC6	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Wavin AS Rohre	Ø58 - 160	FC6	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Wavin SiTech+	Ø50 - 160	FC3	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---
Marley Silent	Ø75 - 110	FC6	EI60	EI60	EI60	---	---	EI60	---



MBW
Massivwand
≥ 100 mm

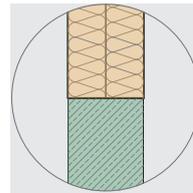
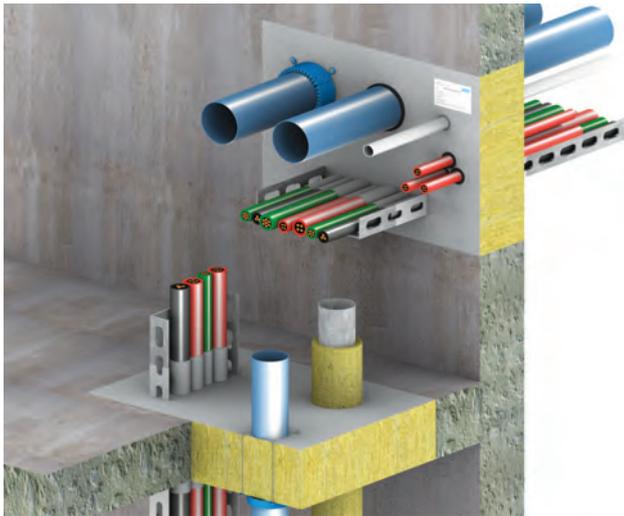


LBW
Leichte Trennwand
≥ 100 mm

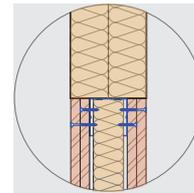


MD
Massivdecke
≥ 150 mm

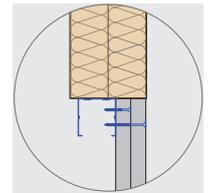
Einbausituation PROMASTOP®-CC 1 x 80 mm			MBW	LBW	Schachtwand	Sandwich 1	Sandwich 2	MD	LBD
Feuerwiderstand Leerabschottung			EI120	EI120	---	---	---	EI120	---
Maximale Abschottungsgrösse			3,00m ²	3,00m ²	---	---	---	3,00m ²	---
Kabel mit PROMASTOP®-CC → Tabelle 1, Seite 10									
KG1: alle ummantelten Kabel Ø ≤ 21 mm			EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
KG2: alle ummantelten Kabeltypen 21 ≤ Ø ≤ 50 mm			EI60	EI60	---	---	---	EI90	---
KG3: alle ummantelten Kabeltypen 50 ≤ Ø ≤ 80 mm			EI60	EI60	---	---	---	EI90	---
KG4: Kabelbündel aus Leitungen der KG1 Ø ≤ 100 mm			EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
KG5: alle nicht ummantelten Kabel Ø ≤ 24 mm			EI60	EI60	---	---	---	EI60	---
KG6: Leerrohr/Rohr St, Cu, Kunststoff, U/C, Ø ≤ 16 mm			EI60	EI60	---	---	---	EI60	---
Kabel mit PROMASTOP®-IM CJ21 → Tabelle 2, Seite 11									
KG1: alle ummantelten Kabel Ø ≤ 21 mm			EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Nichtbrennbare Rohre, nichtbrennbarer Dämmung mit PROMASTOP®-CC → Tabelle 12, Seite 23									
Stahlrohre	Ø ≤ 114		EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Stahlrohre	Ø ≤ 220		---	---	---	---	---	---	---
Kupferrohre	Ø ≤ 88,9		EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Nichtbrennbare Rohre mit brennbarer Dämmung mit PROMASTOP®-W → Tabelle 11, Seite 22									
Stahlrohre	Ø18 - 220	L1	---	---	---	---	---	---	---
Kupferrohre	Ø18 - 88,9	L1	---	---	---	---	---	---	---
Kunststoffrohre (brennbar) ohne Dämmung mit PROMASTOP®-FC → Tabelle 4, Seite 13									
PE-HD, ABS, SAN, PVC	Ø32 - 125	FC3	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
PE-HD, ABS, SAN, PVC	Ø50 - 200	FC6	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
PP-H, PP-R	Ø32 - 160	FC3	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
PP-H, PP-R	Ø50 - 200	FC6	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
PVC-U, PVC-C	Ø32 - 125	FC3	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
PVC-U, PVC-C	Ø50 - 250	FC6	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Poloplast POLOKAL NG	Ø32 - 160	FC3	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Poloplast POLOKAL NG	Ø50 - 250	FC6	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Poloplast POLOKAL XS	Ø32 - 110	FC3	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Poloplast POLOKAL XS	Ø50 - 110	FC6	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Poloplast POLOKAL 3S	Ø75 - 160	FC3	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Poloplast POLOKAL 3S	Ø75 - 160	FC6	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Poloplast POLO ECO plus Premium 10	Ø110 - 250	FC6	---	---	---	---	---	---	---
Poloplast POLO ECO plus Premium 10	Ø315 - 400	FC15	---	---	---	---	---	---	---
Pipelife Master 3	Ø32 - 125	FC3	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Pipelife Master 3	Ø50 - 160	FC6	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Geberit Silent dB20	Ø56 - 110	FC3	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Geberit Silent dB20	Ø56 - 160	FC6	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Geberit Silent PP	Ø32 - 125	FC3	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Geberit Silent PP	Ø32 - 160	FC6	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Rehau Baupiano plus	Ø40 - 200	FC6	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Nicoll dBlue plus	Ø50 - 125	FC3	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Girpi Friaphon	Ø52 - 110	FC3	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Girpi Friaphon	Ø52 - 160	FC3	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Girpi HTA-E	Ø40 - 125	FC6	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
KeKelit Phonex AS	Ø58 - 160	FC6	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Wavin AS Rohre	Ø58 - 160	FC6	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Wavin SiTech+	Ø50 - 160	FC3	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---
Marley Silent	Ø75 - 110	FC6	EI90	EI90	---	---	---	EI90	---



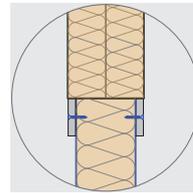
MBW
Massivwand
≥ 100 mm



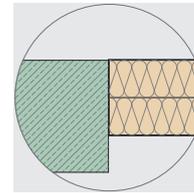
LBW
Leichte Trennwand
≥ 100 mm



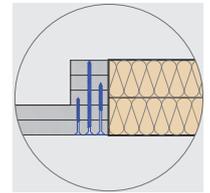
Schachtwand
≥ 2 x 20 mm



Sandwichpaneel
1: Pflaum ≥ 80mm
2: Brucha ≥ 80mm



MD
Massivdecke
≥ 150 mm

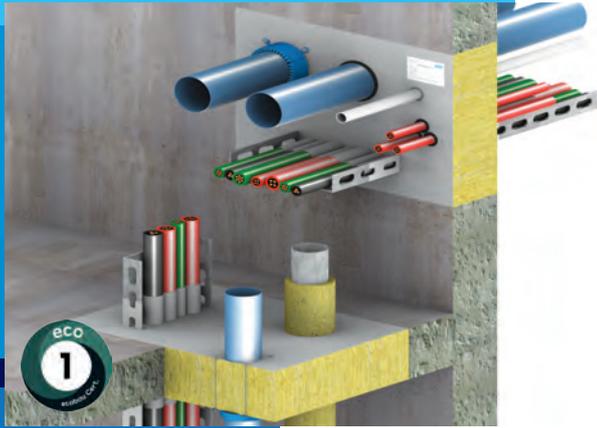


LBD
Abgehängte Decke
≥ 2 x 20 mm

Einbausituation PROMASTOP®-CC 2 x 50 mm			MBW	LBW	Schachtwand	Sandwich 1	Sandwich 2	MD	LBD
Feuerwiderstand Leerabschottung			EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Maximale Abschottungsgrösse			3,75m ²	3,75m ²	0,60m ²	2,60m ²	0,16m ²	3,75m ²	0,72m ²
Kabel mit PROMASTOP®-CC → Tabelle 1, Seite 10									
KG1: alle ummantelten Kabel Ø ≤ 21 mm			EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
KG2: alle ummantelten Kabeltypen 21 ≤ Ø ≤ 50 mm			EI90						
KG3: alle ummantelten Kabeltypen 50 ≤ Ø ≤ 80 mm			EI90						
KG4: Kabelbündel aus Leitungen der KG1 Ø ≤ 100 mm			EI120						
KG5: alle nicht ummantelten Kabel Ø ≤ 24 mm			EI90						
KG6: Leerrohr/Rohr St, Cu, Kunststoff, U/C, Ø ≤ 16 mm			EI90						
Kabel mit PROMASTOP®-IM CJ21 → Tabelle 2, Seite 11									
KG1: alle ummantelten Kabel Ø ≤ 21 mm			EI90						
Nichtbrennbare Rohre, nichtbrennbarer Dämmung mit PROMASTOP®-CC → Tabelle 12, Seite 23									
Stahlrohre	Ø ≤ 114		EI90						
Stahlrohre	Ø ≤ 220		EI90						
Kupferrohre	Ø ≤ 88,9		EI90						
Nichtbrennbare Rohre mit brennbarer Dämmung mit PROMASTOP®-W → Tabelle 11, Seite 22									
Stahlrohre	Ø18 - 220	L1	EI90						
Kupferrohre	Ø18 - 88,9	L1	EI90						
Kunststoffrohre (brennbar) ohne Dämmung mit PROMASTOP®-FC → Tabelle 4, Seite 13									
PE-HD, ABS, SAN, PVC	Ø32 - 125	FC3	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
PE-HD, ABS, SAN, PVC	Ø50 - 200	FC6	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
PP-H, PP-R	Ø32 - 160	FC3	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
PP-H, PP-R	Ø50 - 200	FC6	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
PVC-U, PVC-C	Ø32 - 125	FC3	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
PVC-U, PVC-C	Ø50 - 250	FC6	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Poloplast POLOKAL NG	Ø32 - 160	FC3	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Poloplast POLOKAL NG	Ø50 - 250	FC6	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Poloplast POLOKAL XS	Ø32 - 110	FC3	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Poloplast POLOKAL XS	Ø50 - 110	FC6	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Poloplast POLOKAL 3S	Ø75 - 160	FC3	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Poloplast POLOKAL 3S	Ø75 - 160	FC6	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Poloplast POLO ECO plus Premium 10	Ø110 - 250	FC6	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Poloplast POLO ECO plus Premium 10	Ø315 - 400	FC15	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Pipelife Master 3	Ø32 - 125	FC3	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Pipelife Master 3	Ø50 - 160	FC6	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Geberit Silent dB20	Ø56 - 110	FC3	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Geberit Silent dB20	Ø56 - 160	FC6	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Geberit Silent PP	Ø32 - 125	FC3	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Geberit Silent PP	Ø32 - 160	FC6	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Rehau Baupiano plus	Ø40 - 200	FC6	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Nicoll dBlue plus	Ø50 - 125	FC3	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Girpi Friaphon	Ø52 - 110	FC3	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Girpi Friaphon	Ø52 - 160	FC3	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Girpi HTA-E	Ø40 - 125	FC6	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
KeKelit Phonex AS	Ø58 - 160	FC6	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Wavin AS Rohre	Ø58 - 160	FC6	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Wavin SiTech+	Ø50 - 160	FC3	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Marley Silent	Ø75 - 110	FC6	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90

Fortsetzung:

Einbausituation PROMASTOP®-CC 2 x 50 mm			MBW	LBW	Schachtwand	Sandwich 1	Sandwich 2	MD	LBD
Kunststoffrohre (brennbar) ohne Dämmung mit PROMASTOP®-W → Tabelle 8, Seite 19									
PE-HD, ABS, SAN, PVC	Ø 32 - 63	L1	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
PE-HD, ABS, SAN, PVC	Ø 64 - 110	L2	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
PE-HD, ABS, SAN, PVC	Ø 111 - 125	L3	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
PE-HD, ABS, SAN, PVC	Ø 126 - 160	L4	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
PP-H, PP-R	Ø 20 - 63	L1	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
PP-H, PP-R	Ø 64 - 110	L2	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
PP-H, PP-R	Ø 111 - 125	L3	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
PP-H, PP-R	Ø 126 - 160	L4	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
PP-H, PP-R	Ø 20 - 63	L1	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
PP-H, PP-R	Ø 64 - 110	L2	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
PP-H, PP-R	Ø 111 - 125	L3	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
PP-H, PP-R	Ø 126 - 160	L4	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Geberit Silent dB20	Ø 16 - 63	L3	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Geberit Silent dB20	Ø 75 - 90	L4	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Geberit Silent dB20	Ø 110 - 125	L5	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Geberit Silent dB20	Ø 140 - 160	L6	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Geberit Silent dB20	Ø 16 - 63	L3	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Geberit Silent dB20	Ø 75 - 90	L4	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
PVC-U, PVC-C	Ø 32 - 63	L1	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
PVC-U, PVC-C	Ø 64 - 110	L2	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
PVC-U, PVC-C	Ø 111 - 125	L3	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
PVC-U, PVC-C	Ø 140 - 160	L4	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120	EI90
Poloplast POLOKAL NG	Ø 32 - 63	L3	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Poloplast POLOKAL NG	Ø 75 - 90	L4	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Poloplast POLOKAL NG	Ø 110 - 125	L5	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Poloplast POLOKAL NG	Ø 140 - 160	L6	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Poloplast POLOKAL XS	Ø 32 - 63	L3	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Poloplast POLOKAL XS	Ø 75 - 90	L4	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Poloplast POLOKAL XS	Ø 110 - 125	L5	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Poloplast POLOKAL XS	Ø 140 - 160	L6	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Poloplast POLOKAL 3S	Ø 75 - 90	L4	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Poloplast POLOKAL 3S	Ø 110 - 125	L5	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Poloplast POLOKAL 3S	Ø 140 - 160	L6	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Poloplast POLOKAL 3S	Ø 75 - 90	L4	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Poloplast POLOKAL 3S	Ø 110 - 125	L5	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Kelit KETRIX Rohre	Ø 20 - 63	L1	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Kelit KETRIX Rohre	Ø 64 - 110	L2	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Kelit KETRIX Rohre	Ø 111 - 125	L3	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Kelit KETRIX Rohre	Ø 126 - 160	L4	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
PE-X Rohre	Ø 16 - 63	L1	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Kunststoffrohre (bb) mit brennbarer Dämmung mit PROMASTOP®-W → Tabelle 9, Seite 19									
PP-H, PP-R	Dämmung d6 - 32,0, RF2 cr	Ø 20 - 63	L1	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
PP-H, PP-R	Dämmung d6 - 32,0, RF2 cr	Ø 64 - 110	L2	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
PP-H, PP-R	Dämmung d4 - 13,0, RF3 cr	Ø 20 - 63	L1	EI90	EI90	EI90	EI90	EI120	EI90
Kelit KETRIX	Dämmung d6,0 - 32,0, RF2 cr	Ø 20 - 63	L1	EI90	EI90	EI90	EI90	EI120	EI90
Kelit KETRIX	Dämmung d6,0 - 32,0, RF2 cr	Ø 64 - 110	L2	EI90	EI90	EI90	EI90	EI120	EI90
Kelit KETRIX	Dämmung d6,0 - 32,0, RF2 cr	Ø 111 - 125	L3	EI90	EI90	EI90	EI90	EI120	EI90
Kelit KETRIX	Dämmung d6,0 - 32,0, RF2 cr	Ø 126 - 160	L4	EI90	EI90	EI90	EI90	EI120	EI90
PE-X	Dämmung d6,0 - 32,0, RF2 cr	Ø 16 - 63	L1	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI90
PE-X	Dämmung d6,0 - 32,0, RF3 cr	Ø 16 - 63	L1	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI90
Alu-Verbundrohre mit brennbarer Dämmung mit PROMASTOP®-W → Tabelle 10, Seite 21									
Geberit MePla	Dämmung d6,0 - 32,0, RF2 cr	Ø16 - 75	L1	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Geberit MePla	Dämmung d4,0 - 13,0, RF3 cr	Ø16 - 75	L1	EI90	EI90	EI90	EI90	EI120	EI90
Geberit PushFit	Dämmung d6,0 - 32,0, RF2 cr	Ø16 - 25	L1	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI90
Pipelife Radopress	Dämmung d6,0 - 32,0, RF2 cr	Ø16 - 63	L1	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI90
Pipelife Radopress	Dämmung d4,0 - 9,0, RF3 cr	Ø16 - 32	L1	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI120
Rehau Rautitan stabil	Dämmung d6,0 - 32,0, RF2 cr	Ø16,2 - 40	L1	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI90
Rehau Rautitan stabil	Dämmung d4,0 - 13,0, RF3 cr	Ø16,2 - 25	L1	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Viega Raxofix / Sanfix	Dämmung d6,0 - 32,0, RF2 cr	Ø16 - 63	L1	EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	---
Viega Raxofix / Sanfix	Dämmung d6,0 - 32,0, RF2 cr	Ø20 - 65	L1	---	---	---	---	EI90	EI90
Viega Raxinox	Dämmung d4,0 - 25,0, RF3 cr	Ø16 - 20	L1	---	---	---	---	EI120	EI90
Uponor MLC pipe	Dämmung d6,0 - 32,0, RF2 cr	Ø14 - 75	L1	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Uponor MLC pipe	Dämmung d4,0 - 13,0, RF3 cr	Ø16 - 25	L1	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Uponor UNI pipe	Dämmung d6,0 - 32,0, RF2 cr	Ø16 - 32	L1	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Uponor UNI pipe	Dämmung d4,0 - 10,0, RF3 cr	Ø16 - 25	L1	EI90	EI90	EI90	EI90	EI120	EI90
Kelit KELOX	Dämmung d6,0 - 32,0, RF2 cr	Ø14 - 75	L1	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90	EI90
Kelit KELOX	Dämmung d4,0 - 13,0, RF3 cr	Ø14 - 32	L1	EI90	EI90	EI90	EI90	EI120	EI90
Kelit HIT K06	Dämmung d6,0 - 32,0, RF2 cr	Ø20 - 63	L1	EI90	EI90	EI90	EI90	---	---
Kelit HIT K06	Dämmung d32,0, RF2 cr	Ø63 - 90	L2	EI90	EI90	EI90	EI90	---	---
Kelit HIT K06	Dämmung d6,0 - 32,0, RF2 cr	Ø20 - 90	L1	---	---	---	---	EI90	EI90
Kelit KETRIX Tri01	Dämmung d6,0 - 32,0, RF2 cr	Ø20 - 63	L1	EI90	EI90	EI90	EI90	---	---
Kelit KETRIX Tri01	Dämmung d32,0, RF2 cr	Ø63 - 90	L2	EI90	EI90	EI90	EI90	---	---
Kelit KETRIX Tri01	Dämmung d6,0 - 32,0, RF2 cr	Ø20 - 90	L1	---	---	---	---	EI120	EI90
Stromschienen → Seite 24									
Canalis KTA 800A - 4000A mit PROMASTOP-CC			EI120	EI120	EI90	EI120	EI90	EI90	EI90



Merkmale

- Schottgrösse bis 3.75 m²
- Vielzahl an Medien mit grossen Durchmessern
- z.B. PE, PE-HD, PP, PVC, Metall, etc.
- Kabel, Kabelbündel, Elektro-Leerrohre, Kabeltragkonstruktion
- Stromschienenverteiler, Lüftung und Brandschutzklappen
- Wasser- und Frostbeständig - mit Bewitterung (Kategorie X)
- Überstreichbar mit Dispersion-, PU-, Acrylfarben
- Ökologisch und Nachhaltig - ecobau

Nachweise



VKF-Nr.	31766	1x 50 mm, Kunststoff-Rohr mit UniCollar
	31767	1x 80 mm, Kunststoff-Rohr mit UniCollar
	32249	2x 50 mm, Lüftung
CE	DoP - Leistungserklärung PROMASTOP-CC	

Schalldämmmass nach EN ISO 717-1

Schottdicke	Leerschott	Normkabelbelegung
1x 50 mm (160 kg/m ³)	R _w (C; C _{tr}) = 22 (-2; -3) dB D _{n,e,w} (C; C _{tr}) = 36 (-2; -3) dB	-
1x 80 mm (160 kg/m ³)	R _w (C; C _{tr}) = 23 (-1; -2) dB D _{n,e,w} (C; C _{tr}) = 38 (-2; -3) dB	-
2x 50 mm (140 kg/m ³)	R _w (C; C _{tr}) = 39 (-5; -7) dB D _{n,e,w} (C; C _{tr}) = 54 (-5; -8) dB	R _w (C; C _{tr}) = 33 (-1; -4) dB D _{n,e,w} (C; C _{tr}) = 47 (-1; -4) dB

Leerschottgrösse und Tragkonstruktionen

Einbausituation	Dicke der Mineralwollplatten		
	1 x 50 mm	1 x 80 mm	2 x 50 mm
Leichte Trennwand ≥ 100 mm		3,0 m ²	
Massivwand ≥ 100 mm			3,75 m ²
Massivdecke ≥ 150 mm		3,0 m ²	
Verbrauch PROMASTOP®-CC		1,35 kg/m ²	

Allgemeine Hinweise

Die technischen Daten und Verarbeitungshinweise von PROMASTOP®-CC Brandschutz-Coating sind zu beachten. Um eine Trockenschichtdicke von 0.7 mm zu erhalten, ist eine Nassauftragsmenge von 0.9 mm bzw. 1.35 kg/m² erforderlich. Die Schottbelegung darf maximal 60% der Rohbauöffnung betragen. Die Bauteile (Tragkonstruktionen) müssen gemäss EN 13501-2 für die geforderte Feuerwiderstandsdauer klassifiziert sein.

Tragkonstruktionen

Leichte Trennwand / Massivwand ≥ 100 mm

- Maximale Leerschottgrösse
- 1 x 50 mm Mineralwollplatten = 3,00 m² (EI 60)
 - 1 x 80 mm Mineralwollplatten = 3,00 m² (EI 120)
 - 2 x 50 mm Mineralwollplatten = 3,75 m² (EI 120)

Massivdecke ≥ 150 mm

- 1 x 50 mm Miwo = 3,00 m² (EI 60)
- 1 x 80 mm Miwo = 3,00 m² (EI 120)
- 2 x 50 mm Miwo = 3,75 m² (EI 120)

Decke abgehängt PXA ≥ 2x20mm

- 2 x 50 mm Miwo = 0,72 m² (EI 90)

Spezial-Tragkonstruktionen

Schachtwand PXA ≥ 2x 15 mm

- 1x 50 mm Miwo = 0,36 m² (EI 60)

Schachtwand PT-H ≥ 2x 25 mm

- 2x 50 mm Miwo = 0,14 m² (EI 90)

Schachtwand PXA ≥ 2x 20 mm

- 2x 50 mm Miwo = 0,60 m² (EI 90)

Brettspertholz wand (CLT) ≥ 140 mm

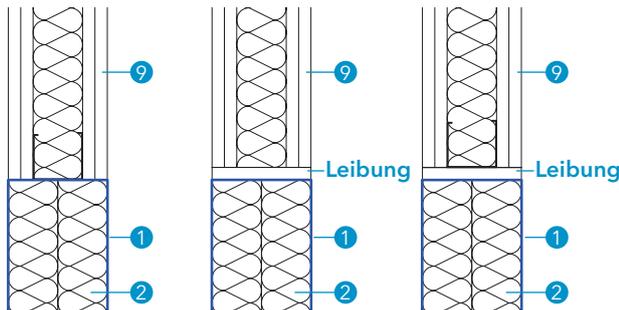
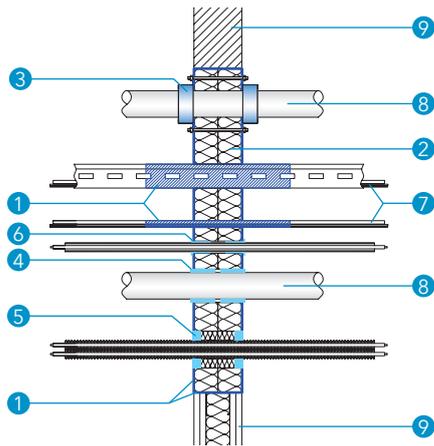
- 2x 50 mm Miwo = 2,00 m² (EI 90)

Brettspertholzdecke (CLT) ≥ 140 mm

- 2x 50 mm Miwo = 2,00 m² (EI 90)

Details und Nachweise auf Anfrage Details und Nachweise auf Anfrage

Weitere Tragkonstruktionen, wie z.B. Sandwichpaneel auf Anfrage.



Detail A - Wandmontage

Massivwand

Die Massivwand muss ≥ 100 mm dick sein und eine Dichte von ≥ 450 kg/m³ aufweisen.

Leichte Trennwand

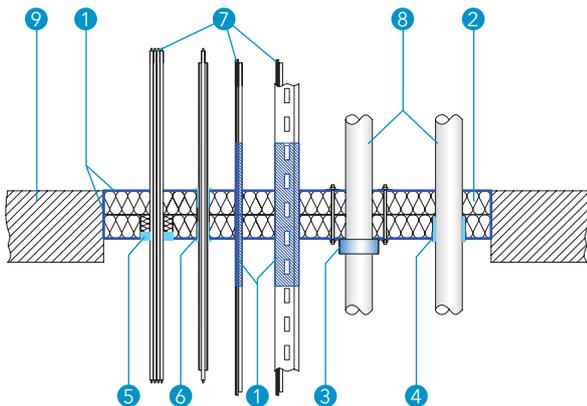
Die Wand muss ≥ 100 mm dick sein und aus Holz- oder Metallständern, die beidseitig mit mindestens zwei Lagen 12,5 mm dicken Brandschutzplatten verkleidet sind bestehen.

Bei Holzständern müssen mindestens 100 mm zwischen der Abschottung und den Holzständer eingehalten werden. Der Hohlraum zwischen Ständer und Abschottung muss mit ≥ 100 mm Dämmmaterial der Klasse A1 oder A2 (EN 13501-1) gefüllt werden.

- | | | |
|---|---|---------------|
| 1 | PROMASTOP®-CC, Brandschutz-Coating | |
| 2 | Mineralwolle RF1 (T > 1000 °C, ≥ 140 kg/m ³) | |
| 3 | PROMASTOP®-FC oder PROMASTOP®-FC MD | |
| 4 | PROMASTOP®-W | |
| 5 | PROMASEAL®-A oder PROMASEAL®-AG | |
| 6 | PROMASTOP®-IM CJ21 | |
| 7 | Kabel, Kabelbündel, Leerrohr | siehe Details |
| 8 | Rohre aus Kunststoff oder Metall | siehe Details |
| 9 | Tragkonstruktion | |

Folgende Möglichkeiten gibt es bei der Leibungsbildung:

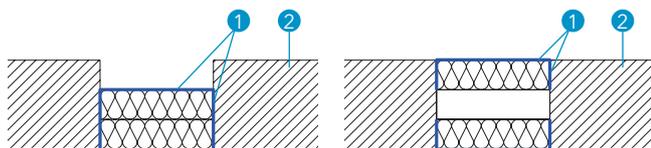
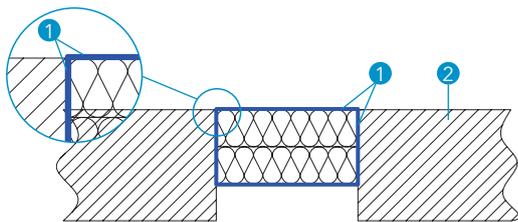
- Ist ein umlaufendes Metallprofil vorhanden, kann auf die Leibungsbildung verzichtet werden.
- Ist ein Metallprofil vorhanden, wird dieses zur Leibungsbildung verwendet und die verbleibenden offenen Seiten werden mit Platten der Wandbekleidung verkleidet.



Detail B - Deckenmontage

Die Decke muss ≥ 150 mm dick sein und eine Dichte von ≥ 450 kg/m³ aufweisen. Deckenabschottungen sind gegen Betreten zu sichern.

- | | | |
|---|---|---------------|
| 1 | PROMASTOP®-CC, Brandschutz-Coating | |
| 2 | Mineralwolle RF1 (T > 1000 °C, ≥ 140 kg/m ³) | |
| 3 | PROMASTOP®-FC oder PROMASTOP®-FC MD | |
| 4 | PROMASTOP®-W | |
| 5 | PROMASEAL®-A oder PROMASEAL®-AG | |
| 6 | PROMASTOP®-IM CJ21 | |
| 7 | Kabel, Kabelbündel, Leerrohr | siehe Details |
| 8 | Rohre aus Kunststoff oder Metall | siehe Details |
| 9 | Tragkonstruktion | |



Es gibt drei Möglichkeiten zum Einbau von einem Mineralwollschott in Massivdeckenkonstruktionen ≥ 150 mm.

- Bündig mit der Deckenoberkante
- Bündig mit der Deckenunterkante
- Beide Mineralwollplatten bündig mit der Decken- und Bodenkante

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | PROMASTOP®-CC, Brandschutz-Coating |
| 2 | Tragkonstruktion |

Montage

- Anzahl und Dicke der Mineralwollplatten ist abhängig von Feuerwiderstand, Schottgröße und durchzuführende Medien. Abstand zwischen Mineralwolle bei Doppellage: ≥ 0 mm.
- Die Mineralwolle ist an den Schottaussenseite sowie an den Stoss- und Schnittkanten mit PROMASTOP®-CC zu beschichten. Die Innenflächen der Mineralwollplatten bleiben unbeschichtet.
- Verbleibende Spalten und Zwischenräume sind mit Mineralwolle auszustopfen und zu beschichten oder mit PROMASEAL®-AG auszufüllen.
- Die Tragkonstruktion muss nicht beschichtet werden.
- Deckenabschottungen sind gegen Betreten zu sichern.
- Das Schott ist zu kennzeichnen.



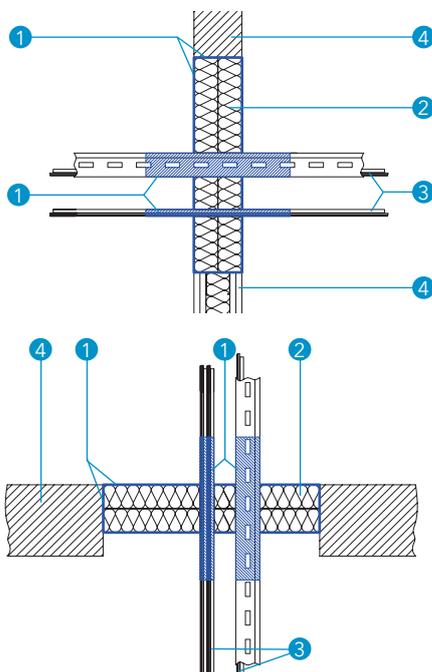
Nachweise

CE DoP - Leistungserklärung PROMASTOP-CC

Klassifizierung 316100407-A-Rev1

Detail C - Kabelabschottung - PROMASTOP®-CC

Einzelkabel, Kabelbündel, Kabelschläuche, Kabelschlauchbündel, Leerrohre sowie Kabeltrassen und Kabelleitern können durch eine PROMASTOP®-CC Abschottung in Wand und Decke geführt werden. Bei Kabelbündel bis zu einem Durchmesser von 100 mm müssen keine Zusatzmassnahmen getroffen werden. Es genügt die Beschichtung mit PROMASTOP®-CC (nach Tabelle 1).



- 1 PROMASTOP®-CC, Brandschutz-Coating
- 2 Mineralwolle RF1 (T > 1000 °C, ≥ 140 kg/m³)
- 3 Kabel, Kabelbündel, Leerrohre
- 4 Tragkonstruktion

Abhängung

Die Kabel, Kabelbündel, Kabelleitern und Kabeltrassen sind auf beiden Seiten von Wänden bzw. von der Oberseite der Decke abzuhängen/abzustützen.

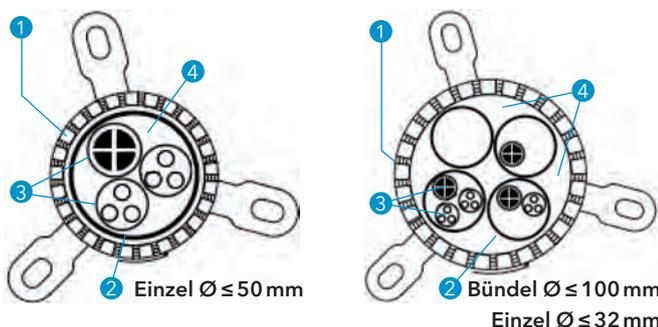
1x 50 mm	maximaler Abstand Wand	≤ 375 mm
	maximaler Abstand Decke	≤ 320 mm
2x 50 mm	maximaler Abstand Wand/Decke	≤ 250 mm

Tabelle 1 - Kabelgruppen und Feuerwiderstände in Abhängigkeit zum Schottaufbau

weitere Einbaudetails Seite 8+9

Elektroinstallationen	Nassfilmstärke (mm)	Länge der Beschichtung (mm)	Trockenschichtstärke (mm)	PROMASTOP®-CC					
				1 x 50 mm		1 x 80 mm		2 x 50 mm	
				Wand	Decke	Wand	Decke	Wand	Decke
KG1: Alle ummantelten Kabeltypen $\varnothing \leq 21$ mm	1.3	100	1.0	EI60	EI90	EI90	EI90	EI120	EI120
KG2: Alle ummantelten Kabeltypen $21 \leq \varnothing \leq 50$ mm	1.3	100	1.0	EI60	EI60	EI60	EI90	EI90	EI90
KG3: Alle ummantelten Kabeltypen $50 \leq \varnothing \leq 80$ mm	1.3	100	1.0	EI60	EI60	EI60	EI90	EI90	EI90
KG4: Kabelbündel aus Leitungen der KG1 $\varnothing \leq 100$ mm	1.3	100	1.0	EI60	EI90	EI90	EI90	EI120	EI120
KG5: Nicht ummantelte Kabeltypen $\varnothing \leq 24$ mm	1.3	100	1.0	EI30	EI60	EI60	EI60	EI90	EI90
KG6: Leerrohr/Rohr aus Stahl, Kupfer oder Kunststoff mit Rohrendkonfiguration U/C $\varnothing \leq 16$ mm	3.9	100	3.0	EI30	EI30	EI60	EI60	EI90	EI90
Kabeltrassen und Kabelleitern	1.3	100	1.0	EI30	EI30	EI60	EI60	EI90	EI90

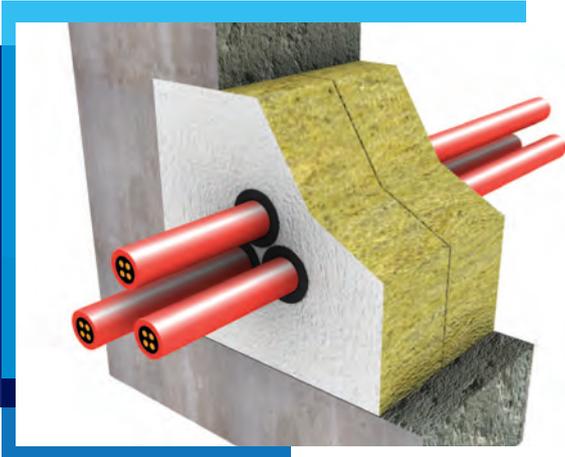
KG ... Kabelgruppe entsprechend EN 1366-3:2009



Elektro-Installationsrohre

Elektro-Installationsrohre dürfen als Leerrohr oder mit Kabel belegt geführt werden. Mit der Manschette PROMASTOP-FC6, wird ein Feuerwiderstand von 90 Minuten im Schott 2x50 mm erreicht. Die Manschette wird durchgehenden Gewindestangen $\geq M6$ an der Mineralwollplatte des Schotts befestigt. Öffnung zwischen Manschette und Installation ist mit PROMASEAL-A zu verschliessen.

- 1 PROMASTOP®-FC6, Rohrmanschette
- 2 Leerrohr, Leerrohrbündel
- 3 Kabel bis $\varnothing 21$ mm
- 4 PROMASEAL®-A

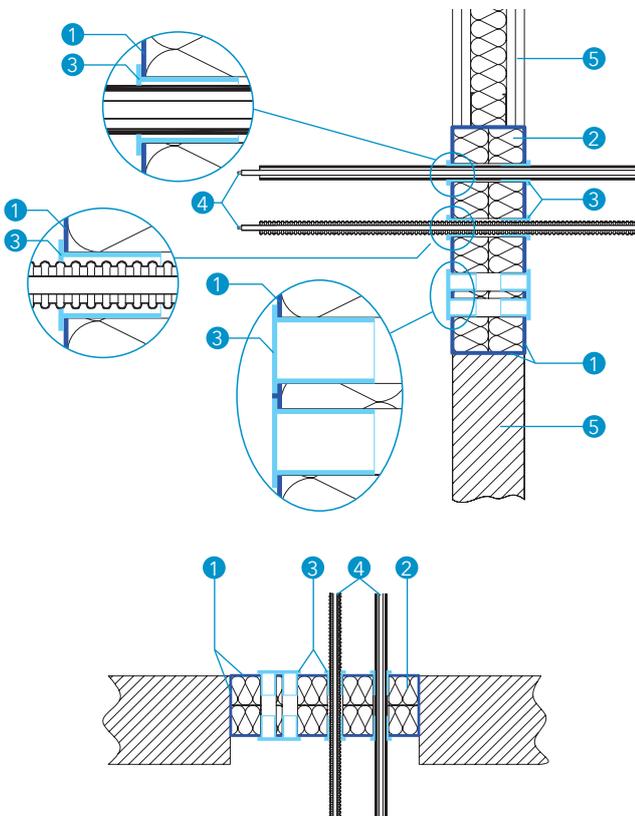


Nachweise

CE	DoP - Leistungserklärung PROMASTOP-CC
Klassifizierung	317020305-A-Rev1
Prüfberichte	Pr-12-2.122-En Pr-14-2.069-En Pr-14-2.012-En

Detail D - Kabelabschottung - Kabelhülse PROMASTOP®-IM CJ21

Die Kabelhülse PROMASTOP®-IM CJ21 ist eine Abschottung für Kabel, Drähte, belegte und nicht belegte Kabelschläuche und Kabelschutzrohre bis zu einem Durchmesser von ≤ 21 mm. Da diese rauchgasdicht verschliesst, kann eine einfache Nachbelegung ohne Ausbesserungsarbeiten zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen. Es ist kein Ringspaltverschluss oder zusätzliches Beschichten oder Verkleben erforderlich.



- 1 PROMASTOP®-CC, Brandschutz-Coating
- 2 Mineralwolle RF1 ($T > 1000$ °C, ≥ 140 kg/m³)
- 3 PROMASTOP®-IM CJ21, Kabelhülse
- 4 Kabel, Leerrohre $\varnothing \leq 21$ mm
- 5 Tragkonstruktion

Montage

1. Loch für Kabel oder Leerrohr bohren
2. Kabel oder Leerrohr durch Loch ziehen
3. Kabelhülse einschneiden und Kabel oder Leerrohr durchziehen
4. Kabelhülse beidseitig in das Schott eindrücken
5. Kennzeichnung anbringen

Abhängung

Die Kabel, Kabelbündel, Kabelleitern und Kabeltrassen sind auf beiden Seiten von Wänden bzw. von der Oberseite der Decke in einem maximaler Abstand ≤ 250 mm abzuhängen/abzustützen.

Tabelle 2 - Kabelgruppe und Feuerwiderstände in Abhängigkeit zum Schottaufbau

weitere Einbaudetails Seite 8+9

Elektroinstallationen	PROMASTOP®-IM CJ21					
	1x 50 mm		1x 80 mm		2x 50 mm	
	Wand	Decke	Wand	Decke	Wand	Decke
KG1: Alle ummantelten Kabeltypen $\varnothing \leq 21$ mm	EI 60	EI 60	EI 90	EI 90	EI 90	EI 90
Flexible und feste Leerrohre, mit und ohne Kabel, U/U ($\varnothing \leq 21$ mm)	EI 60	EI 60	EI 90	EI 90	EI 90	EI 90
Leerschott	EI 60	EI 60	EI 90	EI 90	EI 90	EI 90
Anbringung	einseitig oben		beidseitig			

KG ... Kabelgruppe entsprechend EN 1366-3:2009



Information

Vor der Anwendung beachten Sie bitte die Promat Dokumentation und (inter)nationale Zulassungen.



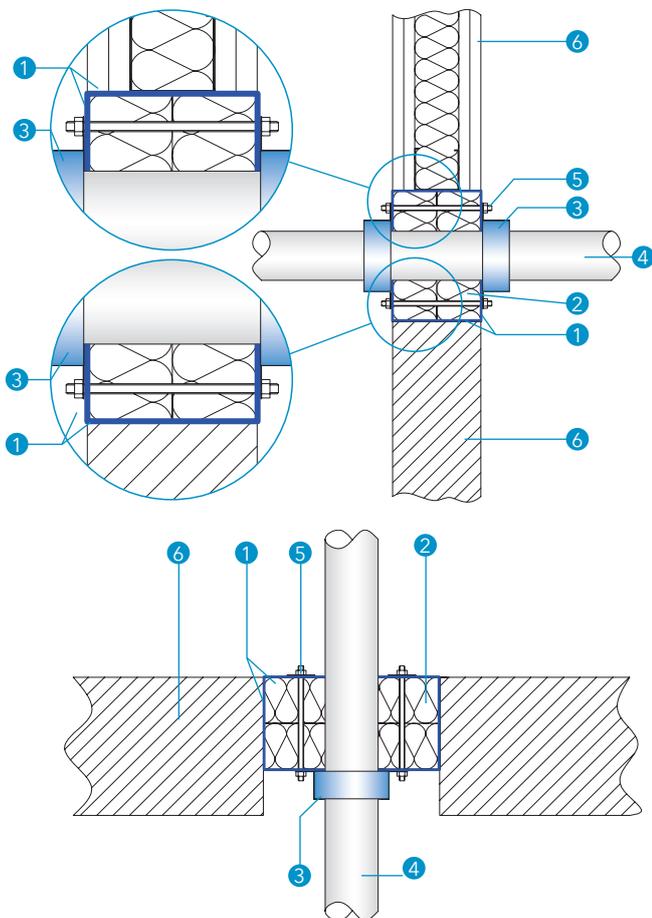
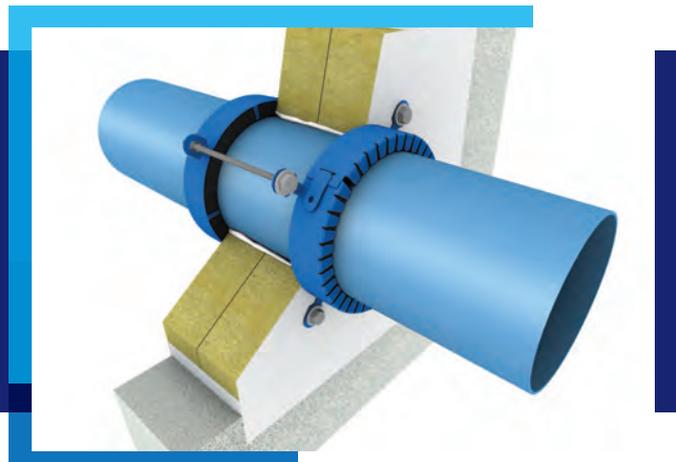
Nachweise

CE	DoP - Leistungserklärung PROMASTOP-CC
Klassifizierung	13061206-A, Rev1 316100407-A, Rev1

Detail E - Kunststoffrohr-Abschottung - PROMASTOP®-FC

PROMASTOP®-FC Manschetten sind für Aufputz- und Einbaumontagen geeignet. Der Ringspalt zwischen den Installationen und den Weichschott ist mit Mineralwolle zu verfüllen und beidseitig mit PROMASEAL®-A oder mit PROMASTOP®-CC zu beschichten.

Bei Wänden sind beidseitig der Abschottung Brandschutzmanschetten zu befestigen, bei Decken nur an der Unterseite.



- 1 PROMASTOP®-CC, Brandschutz-Coating
- 2 Mineralwolle RF1 (T > 1000 °C, ≥ 140 kg/m³)
- 3 PROMASTOP®-FC
- 4 Kunststoffrohr
- 5 Gewindestange ≥ M6, Spiralschraube oder Federklappdübel M4
- 6 Tragkonstruktion

Abhängung

Die Rohre sind auf beiden Seiten von Wänden bzw. von der Oberseite der Decke in einem maximaler Abstand ≤ 250mm abzuhängen/ abzustützen.

Schallentkopplung

Zur akustischen Entkopplung sind Produkte aus PE-Schaum ≤ 5 mm nachgewiesen. (Klasse E - EN13501-1 oder höher)

Tabelle 3 - Befestigung von PROMASTOP®-FC im Weichschott

Die Befestigung der Manschette in Weichschotts ist abhängig von der Anzahl der Plattenlagen sowie der Plattendicke der Mineralwolle.

Mineralwollplatten	Gewindestangen M6/M8*	Feder-schrauben 65mm**	Feder-klappdübel M4*	Eingesetzte Montage ***
1 x 50 mm	✓	✗	✗	✗
1 x 80 mm	✓	✗	✗	✗
2 x 50 mm	✓	✓	✓	✓

* Die Manschette ist an jeder zweiten Lasche zu befestigen, wobei nicht zwei aufeinanderfolgende Laschen unbefestigt sein dürfen.

** Die Manschette ist an jeder Lasche zu befestigen.

*** Die Laschen sind zwischen den beiden Mineralwollplatten

Minimale Abstände

Produkte	Schott	
	1x50	2x50
PROMASTOP®-FC - PROMASTOP®-FC	0	0
PROMASTOP®-FC - PROMASTOP®-W	≥ 100	0
PROMASTOP®-FC - PROMASTOP®-IM CJ21	≥ 0	0
PROMASTOP®-FC - brennbare Dämmungen	≥ 100	≥ 100
PROMASTOP®-FC - nichtbrennbare Dämmungen	0	0
PROMASTOP®-FC - Kabeltrasse	0	0
PROMASTOP®-FC - Kabel, Kabelbündel	0	≥ 100
PROMASTOP®-FC - Öffnungsleibung	0	≥ 37
PROMASTOP®-FC - Lüftung PROMATECT®-AD	-	≥ 20
PROMASTOP®-FC - Stromschienenverteiler	-	≥ 100
PROMASTOP®-FC - zu allen nicht definierten Objekten	≥ 100	≥ 100



Information

Vor der Anwendung beachten Sie bitte die Promat Dokumentation und (inter)nationale Zulassungen.



Tabelle 4 - Kunststoffrohre ohne Dämmung - PROMASTOP®-FC

[weitere Einbaudetails Seite 8+9](#)

Die Klassifizierung der aufgeführten Rohrtypen gilt für

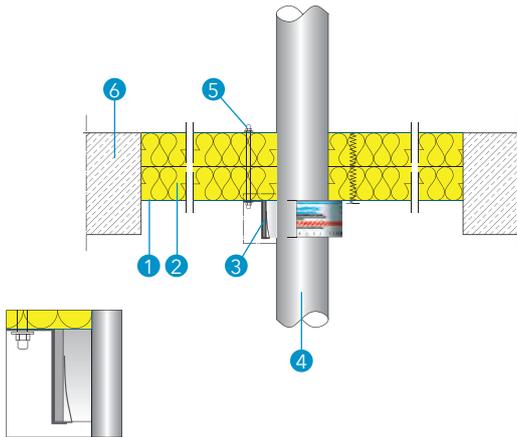
- PE-HD-Rohre nach EN 12201-2, EN 1519-1, EN 12666-1, DIN 8074, DIN 8075

- ABS-Rohre nach EN 1455-1 und SAN + PVC-Rohre nach EN 1565-1

- PP-H und PP-R Rohre nach DIN 8077, DIN 8078, ÖNORM B 5174-1 oder gleichwertige Produkte.

Installationen	Ø...Rohr	Manschette	PROMASTOP®-CC					
			1 × 50 mm		1 × 80 mm		2 × 50 mm	
			Wand	Decke	Wand	Decke	Wand	Decke
PE, PE-HD, ABS, SAN, PVC	Ø 32 → 125 mm	PROMASTOP®-FC3	EI 60	EI 60	EI 90	EI 90	EI 120	EI 120
	Ø 50 → 200 mm	PROMASTOP®-FC6						
PP, PP-H, PP-R	Ø 32 → 160 mm	PROMASTOP®-FC3	EI 60	EI 60	EI 90	EI 90	EI 120	EI 120
	Ø 50 → 200 mm	PROMASTOP®-FC6						
PVC, PVC-U, PVC-C	Ø 32 → 125 mm	PROMASTOP®-FC3	EI 60	EI 60	EI 90	EI 90	EI 120	EI 120
	Ø 50 → 250 mm	PROMASTOP®-FC6						
Geberit Silent db20 (PE)	Ø 56 → 110 mm	PROMASTOP®-FC3	EI 60	EI 60	EI 90	EI 90	EI 120	EI 120
	Ø 56 → 160 mm	PROMASTOP®-FC6						
Geberit Silent PP (PP)	Ø 32 → 125 mm	PROMASTOP®-FC3	EI 60	EI 60	EI 90	EI 90	EI 120	EI 120
	Ø 32 → 160 mm	PROMASTOP®-FC6						
Friatec FRIAPHON (PVC-ABS)	Ø 52 → 110 mm	PROMASTOP®-FC3	EI 60	EI 60	EI 90	EI 90	EI 120	EI 120
	Ø 52 → 160 mm	PROMASTOP®-FC6						
Pipelife MASTER 3 (PP)	Ø 32 → 125 mm	PROMASTOP®-FC3	EI 60	EI 60	EI 90	EI 90	EI 120	EI 120
	Ø 50 → 160 mm	PROMASTOP®-FC6						
Poloplast POLO-KAL 3S (PP)	Ø 75 → 160 mm	PROMASTOP®-FC3	EI 60	EI 60	EI 90	EI 90	EI 120	EI 120
	Ø 75 → 160 mm	PROMASTOP®-FC6						
Poloplast POLO-KAL NG (PP)	Ø 32 → 160 mm	PROMASTOP®-FC3	EI 60	EI 60	EI 90	EI 90	EI 120	EI 120
	Ø 50 → 250 mm	PROMASTOP®-FC6						
Polo-Eco plus Premium 10 (PP)	Ø 110 → 250 mm	PROMASTOP®-FC6	-	-	-	-	EI 120	EI 120
	Ø 315 → 400 mm	PROMASTOP®-FC15						

Weitere Rohrtypen auf Anfrage



Nachweise

Klassifizierung PK2-11-19-002-E-1 2x 50 mm

Detail F - Kunststoffrohr-Abschottung - PROMASTOP®-FC MD

PROMASTOP®-FC MD Manschetten sind für einfache Aufputzmontagen geeignet.

Der Ringspalt zwischen den Installationen und den Weichschott ist mit Mineralwolle zu verfüllen und mit PROMASEAL®-AG oder PROMASEAL®-A abzudecken.

Bei Wänden ist die PROMASTOP®-FC MD Manschette beidseitig, bei Decken nur an der Unterseite anzubringen.

- 1 PROMASTOP®-CC, Brandschutz-Coating
- 2 Mineralwolle RF1 (T > 1000 °C, ≥ 140 kg/m³)
- 3 PROMASTOP®-FC MD
- 4 Kunststoffrohr
- 5 Gewindestange ≥ M6 oder Spiralschraube ≥ 8 x 100 mm
- 6 Tragkonstruktion

Abhängung

Die Rohre sind auf beiden Seiten von Wänden bzw. von der Oberseite der Decke in einem maximaler Abstand ≤ 335 mm abzuhängen/ abzustützen.

Schallentkoppelung

Zur akustischen Entkopplung sind Produkte aus PE-Schaum ≤ 4 mm nachgewiesen. (Klasse E - EN13501-1 oder höher)

Minimale Abstände

Produkte	Schott
PROMASTOP®-FC MD - PROMASTOP®-FC MD	2x50
PROMASTOP®-FC MD - PROMASTOP®-FC MD	≥ 70
PROMASTOP®-FC MD - Öffnungsleibung	≥ 50
PROMASTOP®-FC MD - zu allen anderen Objekten	≥ 100

Tabelle 5 - Kunststoffrohre ohne Dämmung - PROMASTOP®-FC MD

Die Klassifizierung der aufgeführten Rohrtypen gilt für

- PE-HD-Rohre nach EN 12201-2, EN 1519-1, EN 12666-1, DIN 8074, DIN 8075

- ABS-Rohre nach EN 1455-1 und SAN + PVC-Rohre nach EN 1565-1

- PP-H und PP-R Rohre nach DIN 8077, DIN 8078, ÖNORM B 5174-1 oder gleichwertige Produkte.

weitere Einbaudetails Seite 8+9

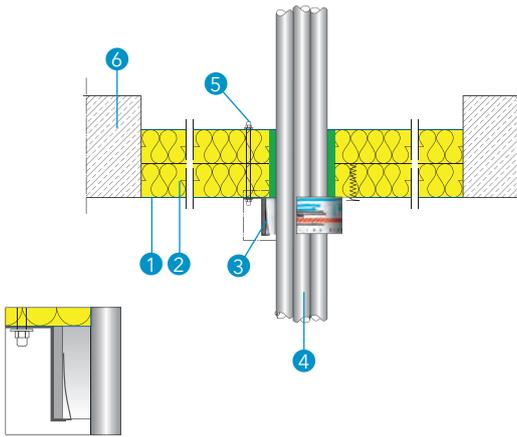
Installationen	Ø...Rohr	Manschette	PROMASTOP®-CC 2 x 50 mm	
			Wand	Decke
PE, PE-HD, ABS, SAN, PVC	Ø40 - 125 mm	PROMASTOP®-FC MD	-	EI 90
PP, PP-H, PP-R	Ø40 - 125 mm	PROMASTOP®-FC MD	-	EI 90
PVC, PVC-U, PVC-C	Ø40 - 125 mm	PROMASTOP®-FC MD	-	EI 90
Geberit Silent db20 (PE)	Ø56 - 110 mm	PROMASTOP®-FC MD	-	EI 90
Geberit Silent PP (PP)	Ø40 - 125 mm	PROMASTOP®-FC MD	-	EI 90
Geberit Silent PRO (PP)	Ø50 mm	PROMASTOP®-FC MD	-	EI 90
Rehau Raupiano Plus (PP)	Ø40 - 125 mm	PROMASTOP®-FC MD	-	EI 90
DykaSono Blue (PVC)	Ø50 - 125 mm	PROMASTOP®-FC MD	-	EI 90



Information

Vor der Anwendung beachten Sie bitte die Promat Dokumentation und (inter)nationale Zulassungen.





Nachweise

Klassifizierung PK2-11-19-002-E-1 2x 50 mm

Detail G - Bündel aus Alu-Verbundrohren - PROMASTOP®-FC MD

PROMASTOP®-FC MD Manschetten sind für einfache Aufputzmontagen geeignet.

Der Ringspalt zwischen den Installationen und den Weichschott ist mit Mineralwolle zu verfüllen und mit PROMASEAL®-AG abzudecken. Bei Wänden ist die PROMASTOP®-FC MD Manschette beidseitig einzubringen, bei Decken nur an der Unterseite.

Abhängung

Die Rohre sind auf beiden Seiten von Wänden bzw. von der Oberseite der Decke in einem maximaler Abstand ≤ 335 mm abzuhängen/ abzustützen.

Schallentkoppelung

Zur akustischen Entkopplung sind Produkte aus PE-Schaum nachgewiesen. (Klasse E - EN13501-1 oder höher)

- 1 PROMASTOP®-CC, Brandschutz-Coating
- 2 Mineralwolle RF1 ($T > 1000$ °C, ≥ 140 kg/m³)
- 3 PROMASTOP®-FC MD
- 4 Bündel aus Kunststoffrohren PE-X
- 5 Gewindestange $\geq M6$ oder Spiralschraube $\geq 8 \times 100$ mm
- 6 Tragkonstruktion

Tabelle 6 - Bündel aus Alu-Verbundrohren - PROMASTOP®-FC MD

weitere Einbaudetails Seite 8+9

Installationen	Ø Bündel	Ø einzel	Manschette	PROMASTOP®-CC 2 x 50 mm		
				Wand	Decke	
Henco Standard PE-Xc/AL/PE-Xc	Ø 105 mm		1 x Ø 16 mm	PROMASTOP®-FC MD	-	EI 30
			1 x Ø 18 mm			
			1 x Ø 20 mm			
			1 x Ø 26 mm			
			1 x Ø 32 mm			
			1 x Ø 40 mm			
			1 x Ø 63 mm			
Henco Standard PE-Xc/AL/PE-Xc	Ø 100 mm		1 x Ø 14 mm	PROMASTOP®-FC MD	-	EI 120
			1 x Ø 16 mm			
			3 x Ø 18 mm			
			1 x Ø 20 mm			
			1 x Ø 26 mm			
			1 x Ø 32 mm			
			Durchgehende Isolierung aus PE max. 4 mm (Fall CS)			
Henco Standard PE-Xc/AL/PE-Xc	Ø 105 mm		1 x Ø 14 mm	PROMASTOP®-FC MD	-	EI 120
			1 x Ø 16 mm			
			1 x Ø 18 mm			
			1 x Ø 20 mm			
			1 x Ø 26 mm			
			1 x Ø 32 mm			
			Durchgehende Isolierung aus PE max. 6 mm (Fall CS)			
Henco Standard PE-Xc/AL/PE-Xc	Ø 120 mm		1 x Ø 18 mm	PROMASTOP®-FC MD	-	EI 120
			1 x Ø 20 mm			
			1 x Ø 26 mm			
			1 x Ø 32 mm			
			Durchgehende Isolierung aus PE max. 13 mm (Fall CS)			
Henco Standard PE-Xc/AL/PE-Xc	Ø 100 mm		3 x Ø 16 mm	PROMASTOP®-FC MD	-	EI 30
			1 x Ø 18 mm			
			1 x Ø 20 mm			
			1 x Ø 26 mm			
			1 x Ø 32 mm			
			1 x Ø 40 mm			
			1 x Ø 50 mm			

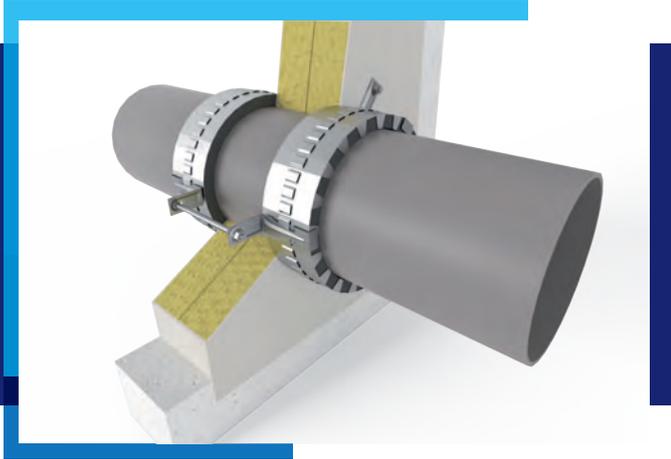
weitere Bündel mit Zusatzisolierung auf Anfrage



Information

Vor der Anwendung beachten Sie bitte die Promat Dokumentation und (inter)nationale Zulassungen.





Nachweise



VKF-Nr. **31766** 1x 50 mm
31767 1x 80 mm

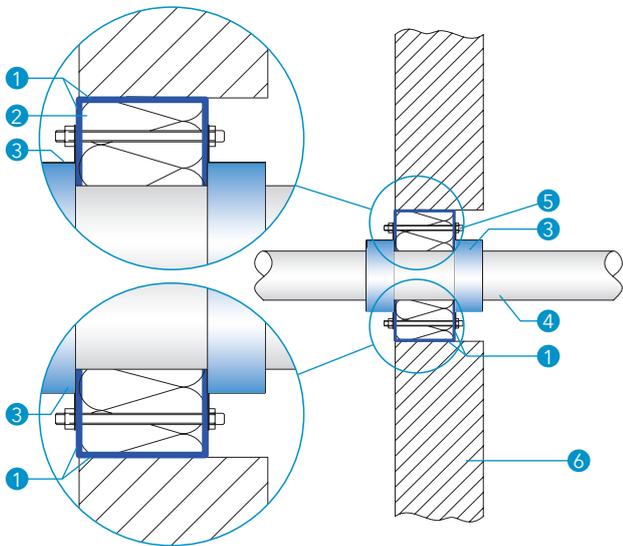
Klassifizierung 18568B

Detail H - Kunststoffrohr-Abschottung - PROMASTOP®-UniCollar

PROMASTOP®-UniCollar ist für aufgesetzte Montage geeignet. In Wänden werden die Brandschutzmanschetten beidseitig angebracht. In Decken sind die Manschetten unterseitig der Decke zu befestigen. Bei aufgesetzter Montage dürfen mehrere Manschetten ohne seitlichen Abstand montiert werden.

Wandmontage

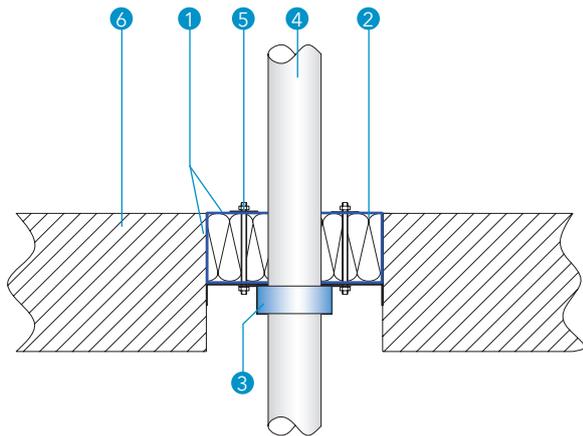
Die Mineralwollplatten sind an den Schottaussenseite sowie an den Stoss- und Schnittkanten mit PROMASTOP®-CC zu beschichten.



- 1 PROMASTOP®-CC, Brandschutz-Coating
- 2 Mineralwolle RF1 (T > 1000 °C, ≥ 140 kg/m³)
- 3 PROMASTOP®-UniCollar, Rohrmanschette
- 4 Kunststoffrohr
- 5 Gewindestange ≥ M6 oder Spiralschraube ≥ 8 x 100 mm
- 6 Tragkonstruktion

Deckenmontage

Die Decke muss ≥ 150 mm dick sein und eine Dichte von ≥ 450 kg/m³ aufweisen. Deckenabschottungen sind gegen Betreten zu sichern.



- 1 PROMASTOP®-CC, Brandschutz-Coating
- 2 Mineralwolle RF1 (T > 1000 °C, ≥ 140 kg/m³)
- 3 PROMASTOP®-UniCollar, Rohrmanschette
- 4 Kunststoffrohr
- 5 Gewindestange ≥ M6 oder Spiralschraube ≥ 8 x 100 mm
- 6 Tragkonstruktion

Befestigung von PROMASTOP®-UniCollar im Weichschott

Die Befestigung der Manschette in Weichschotts ist abhängig von der Anzahl der Plattenlagen sowie der Plattendicke der Mineralwolle.

Mineralwollplatten	Gewindestangen M6/M8*	Spiralschrauben ≥ 40 mm**
1 x 50 mm	✓	EI 60
1 x 80 mm	✓	EI 60

* Die Manschette ist an jeder zweiten Lasche zu befestigen, wobei nicht zwei Laschen nebeneinander unbefestigt sein dürfen.

** Die Manschette ist an jeder Lasche zu befestigen.



Spiralschrauben

Tabelle 7 - Kunststoffrohre ohne Dämmung - PROMASTOP®-UniCollar

[weitere Einbaudetails Seite 8+9](#)

Die Klassifizierung der aufgeführten Rohrtypen gilt für

- PE-HD-Rohre nach EN 12201-2, EN 1519-1, EN 12666-1, DIN 8074, DIN 8075

- ABS-Rohre nach EN 1455-1 und SAN + PVC-Rohre nach EN 1565-1

- PP-H und PP-R Rohre nach DIN 8077, DIN 8078, ÖNORM B 5174-1 oder gleichwertige Produkte.

Installationen	Ø...Rohr	Manschette	PROMASTOP®-CC			
			1 × 50 mm		1 × 80 mm	
			Wand	Decke	Wand	Decke
PVC	Ø 40 → 125 mm	PROMASTOP®-UniCollar	EI 60	EI 30	EI 90	EI 90
	Ø 40 → 160 mm	PROMASTOP®-UniCollar	-	EI 30	-	EI 60
PP-H ¹	Ø 40 → 125 mm	PROMASTOP®-UniCollar	EI 30	EI 60	EI 90	EI 90
	Ø 40 → 160 mm	PROMASTOP®-UniCollar	-	EI 60	-	EI 60
PE-HD ²	Ø 40 → 125 mm	PROMASTOP®-UniCollar	EI 60	EI 60	EI 90	EI 90
	Ø 125 → 160 mm	PROMASTOP®-UniCollar	-	EI 30	-	EI 60

¹ Rohre aus Polypropylen nach DIN 8077 bzw. DIN 8078 mit hoher Rohdichte $\geq 0.91 \text{ g/m}^3$, auch PP-H100

² Rohre aus Polyethylen nach DIN 8074 bzw. DIN 8075 mit hoher Rohdichte $\geq 0.94 \text{ g/m}^3$, auch PE-100

Nachweise

CE DoP - Leistungserklärung PROMASTOP-CC

Klassifizierung	318100801-A	1x 50 mm
	13061207-A, Rev1	2x 50 mm
	316100407-A, Rev1	2x 50 mm

Detail I - Kunststoffrohr-Abschottung mit PROMASTOP®-W

Das Brandschutzband PROMASTOP®-W wird als Rohrverschluss in dem Kombi-Weichschott PROMASTOP®-CC verwendet. Bei Wänden ist PROMASTOP®-W beidseitig zu befestigen, bei Decken nur unterseitig.

- 1 PROMASTOP®-CC, Brandschutz-Coating
- 2 Mineralwolle RF1 (T > 1000 °C, ≥ 140 kg/m³)
- 3 PROMASTOP®-W
- 4 PROMASTOP®-AG oder PROMASTOP®-A
- 5 Kunststoffrohr
- 6 Tragkonstruktion

Die Rohre sind auf beiden Seiten von Wänden bzw. von der Oberseite der Decke abzuhängen/abzustützen.

1x 50 mm	maximaler Abstand Wand	≤ 375 mm
	maximaler Abstand Decke	≤ 320 mm
2x 50 mm	maximaler Abstand Wand/Decke	≤ 250 mm

Die Anzahl der Lagen PROMASTOP®-W ist abhängig von der Installation, dem Durchmesser des Rohres und/oder der Dämmung. Das Brandschutzband PROMASTOP®-W wird bündig mit der Abschottung montiert (maximal 5 mm rausragen). Die Befestigung im Weichschott erfolgt mittels PROMASTOP®-CC, PROMASEAL®-AG oder PROMASEAL®-A.

Ringspalt

- Bei Weichschott kann der Ringspalt folgendermassen hinterfüllt werden:
- mit PROMASTOP®-CC, wenn der Ringspalt ≤ 5 mm gross ist
 - mit Mineralwolle (A1 nach EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C) mit beidseitiger Abdeckung mit PROMASEAL®-A ≥ 10 mm, wenn der Ringspalt ≤ 10 mm gross ist
 - mit Mineralwolle (A1 nach EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C) mit beidseitiger Abdeckung mit PROMASEAL®-AG ≥ 10 mm, wenn der Ringspalt ≤ 20 mm gross ist

Minimale Abstände

Produkte	Schott	
	1x50	2x50
PROMASTOP®-W - PROMASTOP®-W	0	0
PROMASTOP®-W - PROMASTOP®-FC	≥ 100	0
PROMASTOP®-W - PROMASTOP®-IM CJ21	≥ 79	0
PROMASTOP®-W - brennbare Dämmungen	≥ 100	0
PROMASTOP®-W - nichtbrennbare Dämmungen	≥ 71	0
PROMASTOP®-W - Kabeltrasse	≥ 32	0
PROMASTOP®-W - Kabelbündel	≥ 32	≥ 100
PROMASTOP®-W - Öffnungsleibung	≥ 30	≥ 37
PROMASTOP®-W - Lüftung PROMATECT®-AD	-	≥ 20
PROMASTOP®-W - Stromschienenverteiler	-	≥ 100
PROMASTOP®-W - zu allen nicht definierten Objekten	≥ 100	≥ 100



Information

Vor der Anwendung beachten Sie bitte die Promat Dokumentation und (inter)nationale Zulassungen.



Tabelle 8 - Kunststoffrohre ohne Dämmung mit PROMASTOP®-W

[weitere Einbaudetails Seite 8+9](#)

Die Klassifizierung der aufgeführten Rohrtypen gilt für

- PE-HD-Rohre nach EN 12201-2, EN 1519-1, EN 12666-1, DIN 8074, DIN 8075

- ABS-Rohre nach EN 1455-1 und SAN + PVC-Rohre nach EN 1565-1

- PP-H und PP-R Rohre nach DIN 8077, DIN 8078, ÖNORM B 5174-1 oder gleichwertige Produkte.

Installationen	Ø...Rohr	PROMASTOP-W L... Lagenanzahl	PROMASTOP®-CC 1x 50 mm	
			Wand	Decke
PE, PE-HD, ABS, SAN, PVC	Ø ≤ 63 mm	→ L 3	EI 60	EI 120
PP, PP-H, PP-R	Ø ≤ 63 mm	→ L 3	EI 30	EI 90

Installationen	Ø...Rohr	PROMASTOP-W L... Lagenanzahl	PROMASTOP®-CC 2x 50 mm	
			Wand	Decke
PE, PE-HD, ABS, SAN, PVC	Ø 32 → 160 mm	Ø 32 - 63 mm → L 1	EI 120	EI 120
		Ø 64 - 110 mm → L 2		
		Ø 111 - 125 mm → L 3		
		Ø 126 - 160 mm → L 4		
PP, PP-H, PP-R	Ø 32 → 160 mm	Ø 32 - 63 mm → L 1	EI 120	EI 120
		Ø 64 - 110 mm → L 2		
		Ø 111 - 125 mm → L 3		
		Ø 126 - 160 mm → L 4		
Geberit Silent db20	Ø 56 → 110 mm * Wand → 160 mm	Ø 56 - 63 mm → L 3	EI 90 *	EI 90
		Ø 64 - 90 mm → L 4		
		Ø 91 - 125 mm → L 5		
		Ø 126 - 160 mm → L 6		

Weitere Rohrtypen auf Anfrage

Tabelle 9 - Kunststoffrohre mit brennbarer Dämmung - PROMASTOP®-W

[weitere Einbaudetails Seite 8+9](#)

Die Klassifizierung der aufgeführten Rohrtypen gilt für

- PP-H und PP-R Rohre nach DIN 8077, DIN 8078, ÖNORM B 5174-1 oder gleichwertige Produkte.

- KE KELIT KETRIX

- PE-X Rohre nach EN ISO 15875 (zum Beispiel: REHAU RAUTITAN flex, Viega Sanfix Fosta PE-X, Uponor Radi Pipe, Uponor Aqua Pipe)

Brennbare Dämmstoffe

Jede Art von brennbarer Dämmung der Klasse E oder B-s3, d0 (nach EN 13501-1, z. B. Schaumstoff, z. B. PE bzw. Elastomerschaum, z. B. Neopren), mit einer maximalen Dicke von 32 mm kann verwendet werden.

Die Grenzwerte für Rohrdurchmesser und Dämmstoffdicke sind in der nachstehenden Tabelle aufgeführt.

Installationen	Ø...Rohr (mm)	Rohrdämmung		PROMASTOP-W L... Lagenanzahl	PROMASTOP®-I 2x 50 mm	
		BKZ	mm		Wand	Decke
PP, PP-H, PP-R	Ø 20 → 110	B-s3, d0 → RF2 cr	6 - 32	Ø 20 - 63 mm → L 1	EI 90	EI 90
				Ø 64 - 110 mm → L 2		
				Ø 111 - 125 mm → L 3		
				Ø 126 - 160 mm → L 4		
				Ø 161 - 180 mm → L 6		
	Ø 20 → 32	E	→ RF3 cr	4 - 13	EI 90	EI 120
Kelit Ketrix	Ø 20 → 160	B-s3, d0 → RF2 cr	6 - 32	Ø 20 - 63 mm → L 1	EI 90	EI 120
				Ø 64 - 110 mm → L 2		
				Ø 111 - 125 mm → L 3		
				Ø 126 - 160 mm → L 4		
				Ø 161 - 180 mm → L 6		
				Ø 181 - 200 mm → L 7		
PE-X	Ø 16 → 63	B-s3, d0 → RF2 cr	6 - 32	Ø 16 - 63 mm → L 1	EI 120	EI 90
				Ø 64 - 110 mm → L 2		
				Ø 111 - 125 mm → L 3		
				Ø 126 - 160 mm → L 4		
				Ø 16 - 51 mm → L 1		
	Ø 16 → 25	E	→ RF3 cr	4 - 13	EI 120	EI 120

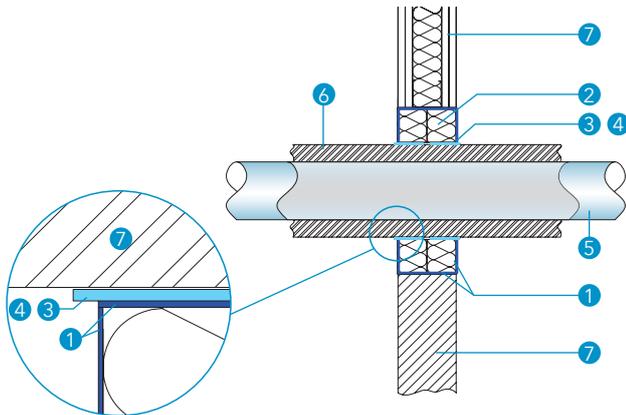
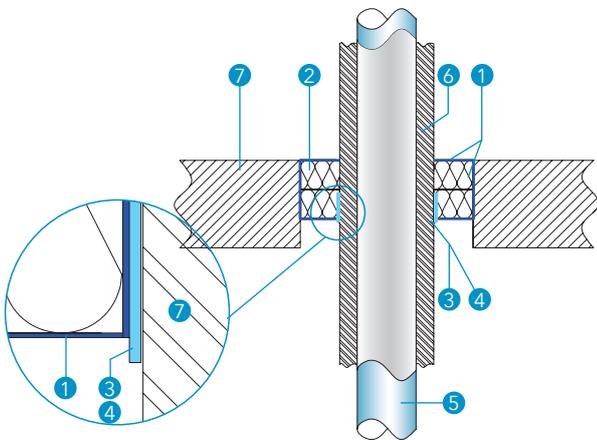
Weitere Rohrtypen auf Anfrage

Nachweise

CE	DoP - Leistungserklärung PROMASTOP-CC	
Klassifizierung	316100407-A, Rev1	2x 50 mm
	317020305-A, Rev1	2x 50 mm

Detail J - Alu-Verbundrohr-Abschottung mit PROMASTOP®-W

Aluverbundwerkstoffrohre mit brennbarer Dämmung werden mit dem Brandschutzband PROMASTOP®-W abgeschottet. Die brennbare Dämmung wird zentriert im Weichschott eingebaut.



- 1 PROMASTOP®-CC, Brandschutz-Coating
- 2 Mineralwolle RF1 (T > 1000 °C, ≥ 140 kg/m³)
- 3 PROMASTOP®-W
- 4 PROMASTOP®-AG oder PROMASTOP®-A
- 5 Alu-Verbundrohr
- 6 brennbare Isolation → RF3 cr (oder höher)
- 7 Tragkonstruktion

Die Rohre sind auf beiden Seiten der Wand bzw. von der Oberseite der Decke abzuhängen/abzustützen.

2x 50 mm maximaler Abstand Wand/Decke ≤ 250 mm

Die Anzahl der Lagen PROMASTOP®-W ist abhängig von der Installation, dem Durchmesser des Rohres und/oder der Dämmung. Das Brandschutzband PROMASTOP®-W wird bündig mit der Abschottung montiert (maximal 5 mm rausragen).

Die Befestigung im Weichschott erfolgt mittels PROMASTOP®-CC, PROMASEAL®-AG oder PROMASEAL®-A.

Minimale Abstände

Produkte	Schott
PROMASTOP®-W - PROMASTOP®-W	2x50
PROMASTOP®-W - PROMASTOP®-FC	0
PROMASTOP®-W - PROMASTOP®-IM CJ21	0
PROMASTOP®-W - brennbare Dämmungen	0
PROMASTOP®-W - nichtbrennbare Dämmungen	0
PROMASTOP®-W - Kabeltrasse	0
PROMASTOP®-W - Kabelbündel	≥ 100
PROMASTOP®-W - Öffnungsleibung	≥ 37
PROMASTOP®-W - Lüftung PROMATECT®-AD	≥ 20
PROMASTOP®-W - Stromschienenverteiler	≥ 100
PROMASTOP®-W - zu allen nicht definierten Objekten	≥ 100



Information

Vor der Anwendung beachten Sie bitte die Promat Dokumentation und (inter)nationale Zulassungen.



Tabelle 10 - Alu-Verbundrohre mit brennbarer Dämmung - PROMASTOP®-W

[weitere Einbaudetails Seite 8+9](#)

Die aufgeführten Rohrtypen sind nach den Anforderungen der EN 1366-3 und EN 13882-3 und nach den Regeln des direkten und des erweiterten Anwendungsbereiches getestet:

- Geberit Mepla, Geberit PushFit, Viega Sanfix Fosta, Viega Raxofix, Viega Raxinox, Uponor UNI Rohr, Uponor MLC Rohr, Roth Alu-Laserplus, Uponor MPC Rohr rot, Uponor MPC Rohr weiss, REHAU RAUTITAN stabil, KE KELIT KELOX, KE KELIT KETRIX, TRI01, KE KELIT HIT K06, Pipelife Radopress.

Brennbare Dämmstoffe

Jede Art von brennbarer Dämmung der Klasse E oder B-s3, d0 (nach EN 13501-1, z. B. Schaumstoff, z. B. PE bzw. Elastomerschaum, z. B. Neopren), mit einer maximalen Dicke von 32 mm kann verwendet werden.

Die Grenzwerte für Rohrdurchmesser und Dämmstoffdicke sind in den nachstehenden Tabellen aufgeführt.

Installationen	Ø...Rohr (mm)	BKZ	Rohrdämmung		PROMASTOP-W L... Lagenanzahl	PROMASTOP®-CC 2 x 50 mm	
			mm	Dämmlänge		Wand	Decke
Pipelife Radopress	Ø 16 - 50	B-s3, d0 → RF2 cr	6 - 32	l ≥ 500 mm (LS)	Ø 28 - 127 mm → L 1	EI 120	EI 120
	Ø 16 - 63	B-s3, d0 → RF2 cr	6 - 32	l ≥ 500 mm (LS)	Ø 28 - 127 mm → L 1	EI 120	EI 60
	Ø 16 - 32	E → RF3 cr	4 - 9	CS	Ø 24 - 50 mm → L 1	EI 120	EI 120

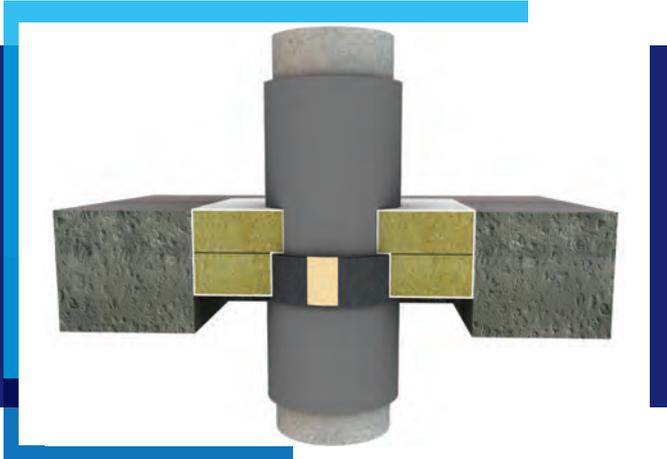
Klassifikationsbericht 317020305-A,Rev1

Geberit MePla	Ø 16 - 75	B-s3, d0 → RF2 cr	6 - 32	l ≥ 500 mm (LS)	Ø 28 - 139 mm → L 1	EI 90	EI 90
	Ø 16 - 75	E → RF3 cr	4 - 13	CS	Ø 24 - 101 mm → L 1	EI 90	EI 120
Geberit Pushfit	Ø 16 - 25	B-s3, d0 → RF2 cr	6 - 32	l ≥ 500 mm (LS)	Ø 28 - 89 mm → L 1	EI 120	EI 120
Kelit Kelox	Ø 14 - 75	B-s3, d0 → RF2 cr	6 - 32	l ≥ 500 mm (LS)	Ø 26 - 139 mm → L 1	EI 90	EI 90
Rehau Rautitan stabil	Ø 16 - 40	B-s3, d0 → RF2 cr	6 - 32	l ≥ 500 mm (LS)	Ø 28 - 104 mm → L 1	EI 120	EI 90
	Ø 16 - 25	E → RF3 cr	4 - 13	CS	Ø 24 - 51 mm → L 1	EI 90	EI 90
Uponor MLC	Ø 14 - 75	B-s3, d0 → RF2 cr	6 - 32	l ≥ 500 mm (LS)	Ø 26 - 139 mm → L 1	EI 90	EI 90
	Ø 16 - 50	E → RF3 cr	4 - 13	CS	Ø 24 - 139 mm → L 1	EI 90	EI 90
Uponor Uni	Ø 16 - 32	B-s3, d0 → RF2 cr	6 - 32	l ≥ 500 mm (LS)	Ø 28 - 96 mm → L 1	EI 90	EI 90
Viega Raxofix/Sanfix	Ø 16 - 63	B-s3, d0 → RF2 cr	6 - 32	l ≥ 500 mm (LS)	Ø 28 - 127 mm → L 1	EI 120	-
	Ø 20 - 50	B-s3, d0 → RF2 cr	6 - 32	l ≥ 500 mm (LS)	Ø 32 - 129 mm → L 1	-	EI 90
	Ø 16 - 20	E → RF3 cr	4 - 13	CS	Ø 24 - 46 mm → L 1	EI 120	EI 120

Weitere Rohrtypen auf Anfrage

LS = Lokale und durchlaufende Isolierung, darf auch für CS angewendet werden.

CS = Endlose, über gesamte die Rohrlänge und durchlaufende Isolierung.

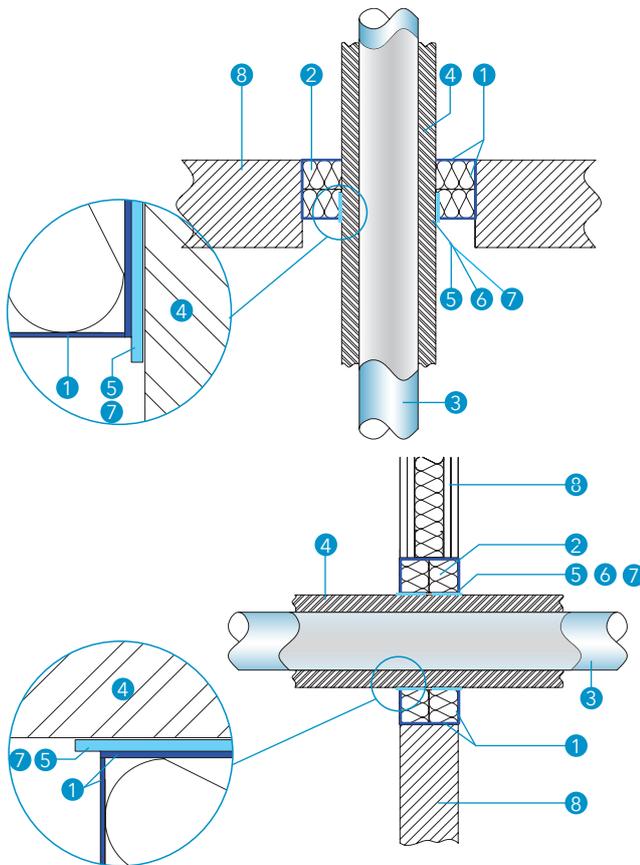


Nachweise

CE DoP - Leistungserklärung PROMASTOP-CC
Klassifizierung 317020305-A, Rev1 2x 50 mm

Detail K - Metallrohre mit Dämmung brennbar - PROMASTOP®-W

Kälteleitungen aus Metall mit brennbarer Dämmung werden mit PROMASTOP®-W Brandschutzband abgedichtet.



- 1 PROMASTOP®-CC, Brandschutz-Coating
- 2 Mineralwolle RF1 ($T > 1000\text{ °C}$, $\geq 140\text{ kg/m}^3$)
- 3 Metallrohr nichtbrennbar, z.B. Kupfer, Stahl, etc.
- 4 Rohrdämmung brennbar (RF3 oder RF2 cr oder besser)
- 5 PROMASTOP®-W
- 6 Mineralwolle RF1 ($T > 1000\text{ °C}$, geringe Dichte zum Stopfen)
- 7 PROMASTOP®-A oder PROMASTOP®-AG
- 8 Tragkonstruktion

Montage

Die Rohre sind auf beiden Seiten der Wand bzw. von der Oberseite der Decke in einem Abstand von $\leq 250\text{ mm}$ abzuhängen/abzustützen. Das Brandschutzband PROMASTOP®-W wird um das Rohr gewickelt und bündig mit der Abschottung montiert (maximal 5 mm rausragen). Der Ringspalt wird mit Mineralwolle gefüllt und beidseitig mit PROMASTOP®-CC, PROMASEAL®-AG oder PROMASEAL®-A abgedeckt.

Minimale Abstände

Produkte	Schott 2x50
PROMASTOP®-W - PROMASTOP®-W	0
PROMASTOP®-W - PROMASTOP®-FC	25
PROMASTOP®-W - brennbare Dämmungen	100
PROMASTOP®-W - nichtbrennbare Dämmungen	0
PROMASTOP®-W - Kabeltrasse	100
PROMASTOP®-W - Kabelbündel	100
PROMASTOP®-W - Öffnungsleibung	0
PROMASTOP®-W - Lüftung PROMATECT®-AD	30
PROMASTOP®-W - Stromschienenverteiler	100
PROMASTOP®-W - zu allen anderen Objekten	100

Auswahl brennbare Dämmungen

AF/Armaflex	RF2 cr	Leistungserklärung
Armaflex Protect	RF2	VKF-Nr. 17893
Geberit Isol Flex	RF2	VKF-Nr. 26467
Geberit Dämmschlauch	RF2	VKF-Nr. 26447
Kaiflex KKplus s1	RF2	Leistungserklärung
PIR-Schaum (D-s2, d0)	RF3	Leistungserklärung

Tabelle 11 - Metallrohre mit Dämmung brennbar - PROMASTOP®-W

[weitere Einbaudetails Seite 8+9](#)

Die Ergebnisse von Stahlrohren sind ebenso anwendbar für Metallrohre mit einer niedrigeren Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 58\text{ W/mK}$ und einem Schmelzpunkt $\geq 1100\text{ °C}$ (z.B. Edelstahl, Gusseisen, Nickellegierungen).

Ergebnisse von Kupferrohren können auf Stahlrohre und deren Stellvertreter übertragen werden, jedoch nicht umgekehrt, bzw. für Rohre mit $\lambda \leq 380\text{ W/mK}$ und Schmelzpunkt $\geq 1083\text{ °C}$.

Installationen	Ø...Rohr (mm)	Rohrdämmung BKZ B-s3, d0 → RF2 cr		PROMASTOP-W L... Lagenanzahl	PROMASTOP®-CC 2 x 50 mm	
		Dämmlänge (mm)	mm		Wand	Decke
Stahlrohr	50 - 220	$l \geq 500\text{ mm}$ (LS/CS)	6 - 32	Ø 62 - 284 mm → 1 L	EI 90	EI 90
Kupferrohr	20 - 88.9	$l \geq 500\text{ mm}$ (LS/CS)	6 - 32	Ø 32 - 153 mm → 1 L	EI 90	EI 90

LS = Lokale und durchlaufende Isolierung, darf auch für CS angewendet werden.



Information

Vor der Anwendung beachten Sie bitte die Promat Dokumentation und (inter)nationale Zulassungen.



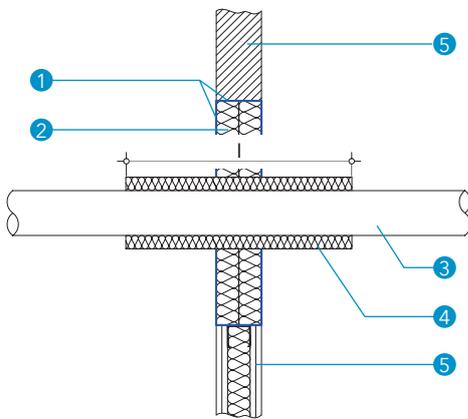


Nachweise

CE DoP - Leistungserklärung PROMASTOP-CC
 Klassifizierung 316100407-A, Rev1

Detail L - Metallrohre mit Dämmung nichtbrennbar - PROMASTOP®-CC

Nichtbrennbare Rohrleitungen mit einer entsprechenden Streckenisolierung aus Mineralwolle (RF1, Schmelzpunkt $\geq 1000\text{ °C}$) werden mit PROMASTOP®-CC abgeschottet.



- 1 PROMASTOP®-CC, Brandschutz-Coating
- 2 Mineralwolle RF1 ($T > 1000\text{ °C}$, $\geq 140\text{ kg/m}^3$)
- 3 Rohrleitung Stahl oder Kupfer
- 4 Streckenisolierung RF1 ($T > 1000\text{ °C}$, $d \geq 30\text{ mm}$, $\geq 40\text{ kg/m}^3$)
- 5 Tragkonstruktion

Die Rohre sind auf beiden Seiten der Wand bzw. von der Oberseite der Decke in einem Abstand von $\leq 250\text{ mm}$ abzuhängen/abzustützen. Die Montage der durchgehenden Streckenisolierung (LS) erfolgt mittig des Weichschotts, die Fixierung der Isolierung erfolgt mit Draht (Minimumstärke 0,6 mm).

Spalten rund um die Streckenisolierungen werden mit Mineralwolle (Schmelzpunkt von $\geq 1000\text{ °C}$, A1 nach EN 13501-1) gefüllt und mit PROMASTOP®-CC oder PROMASEAL®-A beschichtet.

Isolierte Metallrohre können schräg zwischen 90° und 45° zur Tragkonstruktion geführt werden.

Tabelle 12 - Metallrohre mit nichtbrennbarer Dämmung RF1

weitere Einbaudetails Seite 8+9

Die Ergebnisse von Stahlrohren sind ebenso anwendbar für Metallrohre mit einer niedrigeren Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 58\text{ W/mK}$ und einem Schmelzpunkt $\geq 1100\text{ °C}$ (z.B. Edelstahl, Gusseisen, Nickellegierungen).

Ergebnisse von Kupferrohren können auf Stahlrohre und deren Stellvertreter übertragen werden, jedoch nicht umgekehrt, bzw. für Rohre mit $\lambda \leq 380\text{ W/mK}$ und Schmelzpunkt $\geq 1083\text{ °C}$.

Installationen	Ø...Rohr (mm)	Streckenisolierung BKZ A2 _s -s1,d0 → RF1			PROMASTOP®-CC	PROMASTOP®-CC	PROMASTOP®-CC
		Dämmlänge (mm)	mm	mm	1 × 50 mm Wand/Decke	1 × 80 mm Wand/Decke	2 × 50 mm Wand/Decke
Stahlrohr	17 - 42	$l \geq 500\text{ mm}$	(LS/CS)	30 - 100	EI 60	EI 90	EI 90
Stahlrohr	42 - 114	$l \geq 1000\text{ mm}$	(LS/CS)	30 - 100	EI 60	EI 90	EI 90
Stahlrohr	114 - 220	$l \geq 2500\text{ mm}$	(LS/CS)	30 - 100	-	-	EI 90
Kupferrohr	18 - 42	$l \geq 1000\text{ mm}$	(LS/CS)	30 - 100	EI 60	EI 90	EI 90
Kupferrohr	42 - 88.9	$l \geq 2000\text{ mm}$	(LS/CS)	30 - 100	EI 60	EI 90	EI 90

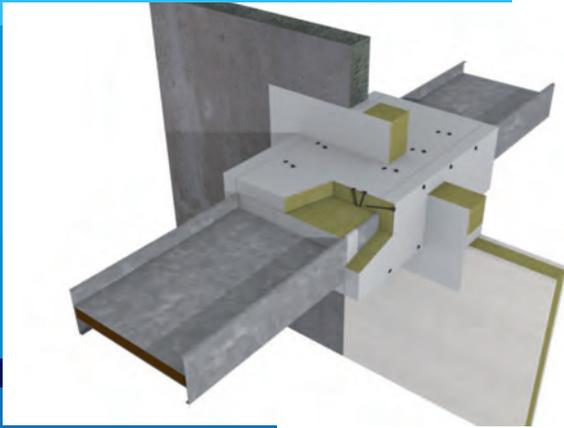
LS = Lokale und durchlaufende Isolierung, darf auch für CS angewendet werden.



Information

Vor der Anwendung beachten Sie bitte die Promat Dokumentation und (inter)nationale Zulassungen.





Nachweise

Klassifizierung 316071301-A 2x 50 mm

Details auf Anfrage

Detail M - Stromschiene Canalis® KTA

Brandabschottungen von Canalis® KTA 800 A - 4000 A Schienenverteiler können mit PROMASTOP®-CC vertikal und horizontal in Leichtbau- und Massivkonstruktionen ausgeführt werden.

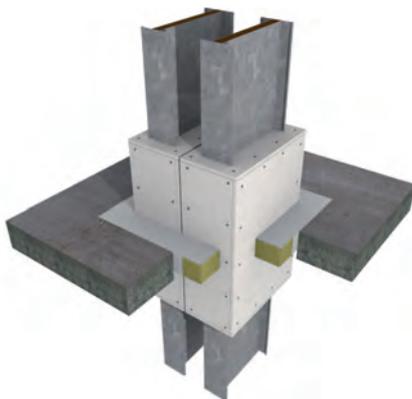
Schottgrösse, Tragkonstruktion und Feuerwiderstand

Einbausituation	PROMASTOP®-CC
Massivdecke	≤ 3,75 m ²
Massivwand	≤ 3,75 m ²
Leichte Trennwand	≤ 3,75 m ²

Typ	Wand	Decke
Canalis® KTA 800 A - 4000 A Version A PROMASTOP®-CC	EI 120	EI 90
Canalis® KTA 800 A - 4000 A Version B mit PROMATECT®-H	-	EI 90

Abhängung

Die Schienenverteiler sind auf beiden Seiten der Wand bzw. von der Oberseite der Decke in einem Abstand von ≤ 750 mm abzustützen/abzuhängen.



Detail M₂ - Bekleidung im Nullabstand

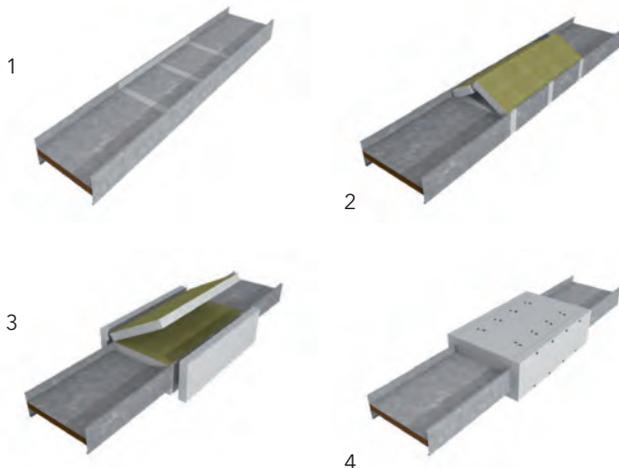
Stromschienen können einzeln oder mehrere zusammen mit Abstand ≥ 0mm abgeschottet werden.

Die Stromschiene wird bei der Durchdringung mit beschichteter Mineralwolle d ≥ 50mm auf einer Länge von 800 mm bekleidet.

Alternativ kann die Stromschiene mit PROMATECT-H d ≥ 3x 20mm auf einer Länge von 700 mm bekleidet werden.

Diese Abschottung ist ausschliesslich in Decken zugelassen.

Details auf Anfrage



Montageablauf

Die Mineralwollplatten (RF1, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C)

≥ 250 × 50 mm sind mit PROMASTOP®-CC an den Schnittkanten, den Plattenstössen und den äusseren Oberflächen zu beschichten. Die geforderte Trockenschichtdicke von PROMASTOP®-CC für die Abschottung von Canalis® KTA Schienenverteiler ist ≥ 1,0 mm.

Umlaufend der Schienenverteiler sind zusätzlich drei Streifen aufzumalen und die Platten daran festzukleben.

Anschliessend sind die Mineralwollplatten durch handelsübliche Metallnägeln (Länge ≥ 70 mm) zu sichern. Die Länge der Abschottung beträgt ≥ 800 mm (100 mm Weichschott + ≥ 700 mm an zusätzlicher Abschottung).



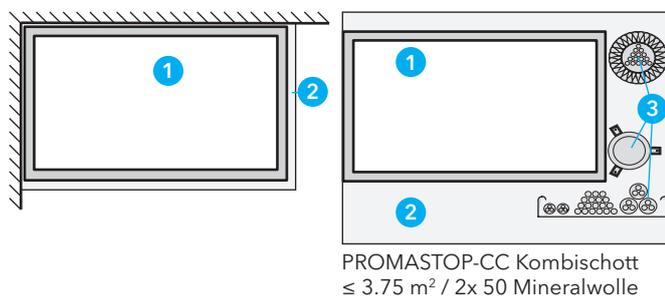
Merkmale

- Platzsparende Lösung
- Durchdringung ohne Kragen
- Schottgrösse bis 3.75 m²
- Planungshilfen

Nachweise



VKF-Nr.	31695	EI 60	PROMATECT®-AD	1x 40 mm
	32249	EI 90	PROMATECT®-AD	1x 40 mm



Detail N - Lüftung ohne Kragen

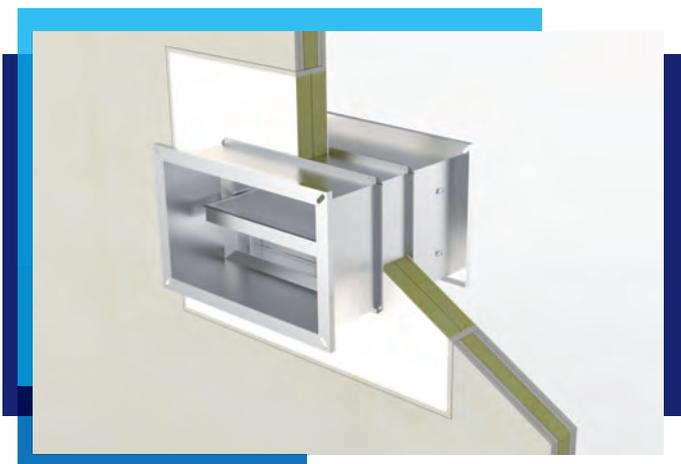
Die Lüftung wird mit PROMASTOP®-CC ohne Kragen abgeschottet. Als Weichschott (VKF) oder mit weiteren Leitungen (ETA).

- 1 Lüftung aus PROMATECT®-AD, Konstr. 472
- 2 Brandabschottung mit PROMASTOP®-CC, nach Konstr. 704 Mineralwolle RF1 (T > 1000 °C, ≥ 140 kg/m³) 2x 50 mm, Schottgrösse ≤ 3.75 m²
- 3 Leitungen (Medien)
Kunststoffrohre, Metallrohre, Kabel

Montage

Lüftung vor der Montage, 200 mm vor und nach der Öffnung mit PROMASTOP®-CC beschichten, anschliessend einfach durch die Öffnung führen.

Fugen zwischen Lüftung und Leibung mit Mineralwolle füllen und mit PROMASTOP®-CC bestreichen. Die Brandschutzbeschichtung wird auf den Schnittkanten, Leibungsflächen und den äusseren Oberflächen der Mineralwollplatten aufgebracht.



Nachweise

CE Leistungserklärung des Klappenherstellers

Detail O - BSK - Brandschutzklappen

Brandschutzklappen unterliegen der Produktnorm und sind CE-gekennzeichnet.

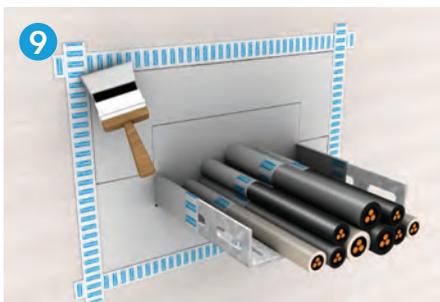
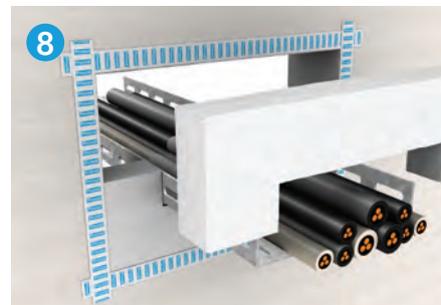
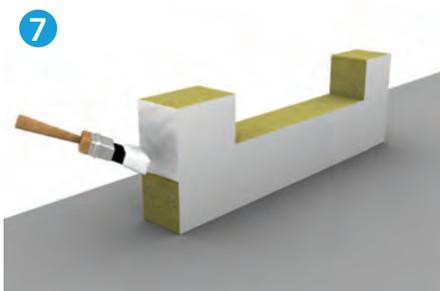
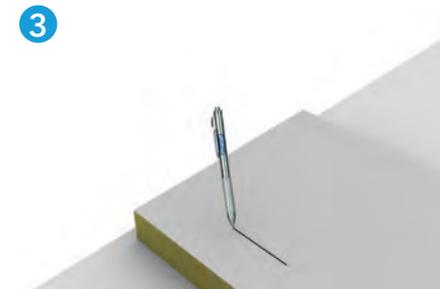
Das Verschiessen des Brandabschnittes sowie alle Details werden durch die Montageanleitung des Brandschutzklappenherstellers definiert.

Der Einbau von Brandschutzklappen in das PROMASTOP-CC Weichschott ist u.a. mit folgenden Klappenherstellern nachgewiesen

Hersteller	Brandschutzklappentypen
Aumayr GmbH	BSK - RS1 / - K1 M
J. Pichler GmbH	BSK - E-M / - E-MK / - R-M / -R-L
RF Technologies	CU-LT / CR120 / CR60 / CR2
SM-HEAG	CU-LT / CR60 / CR2
Systemair	PKI-R / PKI-S
Trox HESCO	FK-EU / FK2-EU / FKRS-EU



- 1 Öffnung reinigen
- 2 Messen Sie die genauen Abmessungen der Durchdringung.
- 3 Übertragen Sie die Masse auf die Mineralwolle
- 4 Schneiden Sie die Mineralwollplatten genau zu.
- 5 Schützen Sie bei Bedarf den Arbeitsbereich.
- 6 Füllen Sie den Raum zwischen den Kabeln mit PROMASTOP®-CC.
- 7 Beschichten Sie die Öffnungen und Schnittkanten der Mineralwolle mit PROMASTOP®-CC.
- 8 Mineralwollplatten einsetzen.
- 9 Alle verbleibenden Fugen und Lücken mit PROMASTOP®-CC ausfüllen. Die Kabel sind zu beschichten. Wiederholen Sie die gleichen Schritte ggf. auf der gegenüberliegenden Seite.
- 10 Kennzeichnung anbringen



Hinweis
Die Deckenabschottung ist gegen Betreten zu schützen
Weitere Details zur Installation von Kabeln und Rohren finden Sie in dieser Dokumentation.



Information

Vor der Anwendung beachten Sie bitte die Promat Dokumentation und (inter)nationale Zulassungen.





Merkmale

- Ökologisch
erfüllt höchste Anforderungen von ecobau und Minergie-ECO
sehr gut geeignet für Minergie-(A-/P-)ECO
- Gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- 0,7 mm Trockenschichtdicke in einem Arbeitsgang
- Beständig gegen hohe Luftfeuchtigkeit, Spritzwasser, UV-Strahlung
- Frei von Lösemitteln, Weichmachern, Flammschutzmitteln, Formaldehyd
- Geruchsarm
- Sofort verarbeitbar

Technische Daten und Eigenschaften

Brandverhalten	B-s1, d0 → RF2
Nutzungskategorie	Kategorie X nach EAD (Verwendung in Bereich mit Bewitterung)
Farbe	hellgrau
Konsistenz	Paste / Flüssig
Verbrauch	1,35 kg/m ² für 0.7 mm Trockenschichtdicke
Rohdichte trocken	1,5 ± 0,2 g/cm ³
Durchtrocknung	≈ 8 Stunden (+20 °C, 65 % r. F.) 1 mm
Expansionstemperatur	ca. 190 °C
VOC Gehalt	< 1 g/l
SVHC Gehalt	enthält keine besorgniserregenden Stoffe, gemäss REACH-Verordnung

Mineralwollplatten, vorbeschichtet mit PROMASTOP®-CC



Produktbeschreibung

PROMASTOP®-CC ist eine ablative Brandschutzbeschichtung auf wässriger Basis mit überwiegend endotherm wirkenden Pigmenten. Aufgrund seiner intumeszierenden Eigenschaften schützt PROMASTOP®-CC vor Ausbreitung von Rauch, Feuer und Hitze. Die gute Verarbeitbarkeit ermöglicht eine schnelle und saubere Installation.

Anwendungsgebiete

PROMASTOP®-CC ermöglicht feuerwiderstandsfähige Brandabschottungen in brandabschnittsbildenden Wänden und Decken. Sie ist für Kabel, Rohre, Lüftungen, Brandschutzklappen und Stromschienen geeignet.

Der Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Verarbeitung

Der Untergrund muss trocken, staub-, fett-, und ölfrei sein. Verunreinigungen sind mit geeigneten Reinigungsmitteln oder mechanisch zu entfernen. Die Verarbeitungstemperatur muss zwischen +5 °C und +40 °C betragen.

Vor dem Gebrauch ist PROMASTOP®-CC gut durchzurühren.

PROMASTOP®-CC lässt sich mit Pinsel, Flächenstreicher, Rolle oder Farbdruckkesselgeräten (Düse 671, Filter entfernen) auftragen. Bei maschinellen Auftragsverfahren sind Spritzverluste einzukalkulieren.

Kann dazu mit maximal 0,5 Liter sauberem Wasser je 12,5 kg (Eimerinhalt) verdünnt werden.

Die Werkzeuge sind nach dem Gebrauch mit Wasser oder mechanisch zu reinigen.

Geöffnete Gebinde wieder gut verschliessen und kurzfristig aufbrauchen.

PROMASTOP®-CC kann nach ca. 24 Stunden überstrichen werden. Den gewählten Anstrich zuvor auf Verträglichkeit und Haftung prüfen.

Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Transport/Lagerung

Lagerung	+3 °C bis +35 °C
Lagerbeständigkeit	6 Monate (original verschlossen) angebrochene Gebinde rasch verbrauchen

Lieferform

Verkaufseinheit	• 12,5 kg Kunststoffeimer
Änderungen vorbehalten	

Produktbeschreibung

Mineralwollplatte A1 ≥ 140 kg/m³, vorbeschichtet mit PROMASTOP®-CC Brandschutzbeschichtung, d ≥ 0.7 mm.

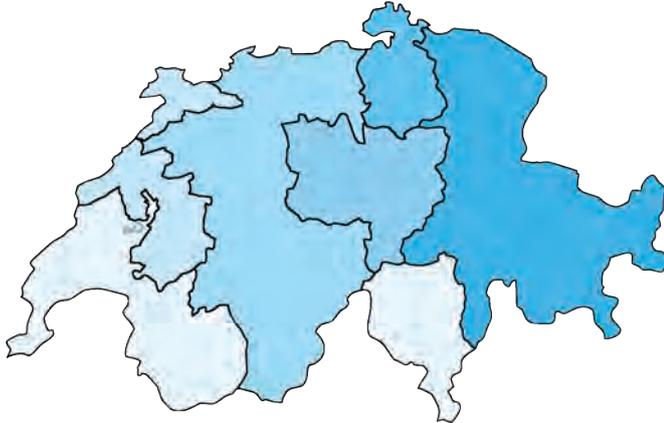
Lieferform

Plattendicke d = 50 mm einseitig vorbeschichtet

Plattendicke d = 50 mm beidseitig vorbeschichtet

Plattendicke d = 80 mm beidseitig vorbeschichtet

Ihre Ansprechpartner



Hauptsitz

Promat AG

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



Stets aktuell in Web

www.promat.ch



LinkedIn

Einfach #Promat Switzerland folgen



Promat Focus

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

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

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



Alex Amrein

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

Kantone: SH, ZH



Thomas Raimann

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

Kantone: LU, NW, OW, SZ, UR, ZG



Mišo Polić

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

Kantone: AG, BE, BL, BS, SO, VS



Beat Spielhofer

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

Kantone: FR, JU, NE



Daniel Berger

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

Kantone: GE, VD, VS, TI



Frank Feller

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