



90

PROMASEAL®-A

PROMASEAL®-A-Kabelabschottung

Kabelabschottung mit dem PROMASEAL®-A-Brandschutzacrylat



Merkmale

- Gute Haftung
- Überstreichbar
- In Weiß und Grau verfügbar
- 18 Monate lagerfähig
- Abschottung der häufigsten Kabeldurchführungen in Wand und Decke möglich

Daten und Eigenschaften

Promat-Material	PROMASEAL®-A-Brandschutzacrylat
Nachweis(e)	ETA-14/0107 (OIB Wien) 13061203 (IBS Linz)

Alle ummantelten Einzelkabel $\varnothing \leq 21$ mm und Kabelbündel können durch eine PROMASEAL®-A-Kabelabschottung in Wand und Decke geführt werden.

Der maximale Durchmesser von geschnürten Kabelbündeln beträgt 100 mm (bei maximalem Durchmesser der Einzelkabel von 21 mm).

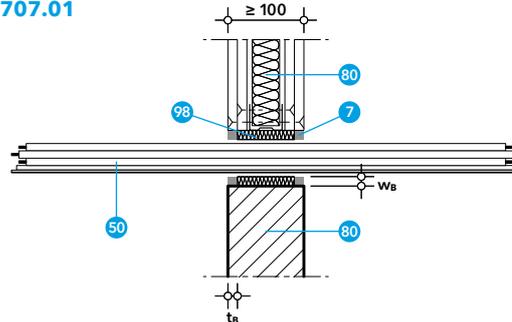
7 PROMASEAL®-A-Brandschutzacrylat

50 Kabeldurchführung (Tabelle 1)

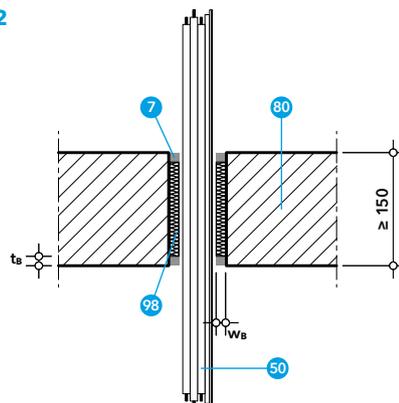
80 Normtragkonstruktion: leichte Trennwand, Massivwand oder Massivdecke

98 Hinterfüllung aus Mineralwolle, A1 gemäß EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1000 °C

707.01



707.02



Massivwand

Die Wand muss mind. 100 mm dick sein und aus Beton, Porenbeton oder Mauerwerk mit einer Dichte von mind. 450 kg/m^3 bestehen.

Leichte Trennwand

Die Wand muss mind. 100 mm dick sein und aus Holz- oder Metallständern bestehen, die auf beiden Seiten mit mindestens zwei Lagen aus 12,5 mm dicken Feuerschutzplatten (Typ DF gemäß EN 520 bzw. Typ GKF gemäß ÖNORM B 3410) beplankt sind, z.B. $2 \times 12,5$ mm Siniat LaFlamm dB oder $2 \times 12,5$ mm Siniat LaPlura. Bei Holzständerwänden muss ein Mindestabstand von 100 mm von der Abschottung zu jedem Holzständer eingehalten werden, der Hohlraum zwischen Ständer und Abdichtung muss mit mindestens 100 mm Dämmmaterial (Brandverhaltensklasse A1 oder A2 gemäß EN 13501-1) gefüllt werden.

Massivdecke

Die Decke muss mind. 150 mm dick sein und aus Porenbeton oder Beton mit einer Dichte von mind. 450 kg/m^3 bestehen.



PROMASEAL®-A-Kabelabschottung

Kabelabschottung mit dem PROMASEAL®-A-Brandschutzacrylat

Tabelle 1

Kabeldurchführung	Leitungsgruppe, EN 1366-3	Wand	Decke	PROMASEAL®-A			Hinterfüllung
				Anordnung	Einbringtiefe t _b (mm)	Ringspaltbreite w _b (mm)	
Alle ummantelten Einzelkabel, $\varnothing \leq 21$ mm (einschließlich Glasfaserkabel)	Leitungsgruppe 1	✓	✓	beidseitig	≥ 15	≤ 20	Stopfwolle aus Mineralwolle, A1 gemäß EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1000 °C, Rohdichte ≥ 40 kg/m ³
Kabelbündel $\varnothing \leq 100$ mm (bestehend aus ummantelten Einzelkabeln, $\varnothing \leq 21$ mm)	Leitungsgruppe 4	✓	✓	beidseitig	≥ 15	≤ 20	Stopfwolle aus Mineralwolle, A1 gemäß EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1000 °C, Rohdichte ≥ 40 kg/m ³
Ummantelte Einzelkabel H07RN-F $\leq 4 \times 10$ mm ² , N2XSEY $\leq 3 \times 150$ mm ² oder gleichwertig	-	✓	✓	beidseitig	≥ 15	≤ 20	Stopfwolle aus Mineralwolle, A1 gemäß EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1000 °C, Rohdichte ≥ 40 kg/m ³
Kabelbündel aus max. 26 Einzelkabeln H07RN-F $\leq 5 \times 1,5$ mm oder gleichwertig	-	✓	✓	beidseitig	≥ 15	≤ 20	Stopfwolle aus Mineralwolle, A1 gemäß EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1000 °C, Rohdichte ≥ 40 kg/m ³
Kabelbündel aus max. 20 Datenleitungen $\leq 2 \times 0,6$ mm oder gleichwertig	-	✓	✓	beidseitig	≥ 15	≤ 20	Stopfwolle aus Mineralwolle, A1 gemäß EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1000 °C, Rohdichte ≥ 40 kg/m ³
Kabelbündel $\varnothing \leq 90$ mm aus Einzelkabeln NYY-O $\leq 3 \times 1,5$ mm oder gleichwertig	-		✓	beidseitig	≥ 15	≤ 20	Stopfwolle aus Mineralwolle, A1 gemäß EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1000 °C, Rohdichte ≥ 40 kg/m ³

Für die Herstellung und Montage sind die aktuellen Nachweise, alle gültigen sowie flankierende Normen und Richtlinien zu beachten.

Etex Building Performance GmbH

St.-Peter-Straße 25 / Bau 39 | 4021 Linz / Austria | T +43 732 6912-0 | E info.at@etexgroup.com | www.promat.at