



Merkmale

- Wandhöhe bis 10.0 m mit Pfostensystem
- Einbau von Brandschutztüren
- Elektrodosen, Kabel- und Rohrdurchführungen
- Ökologisch und Nachhaltig - ecobau

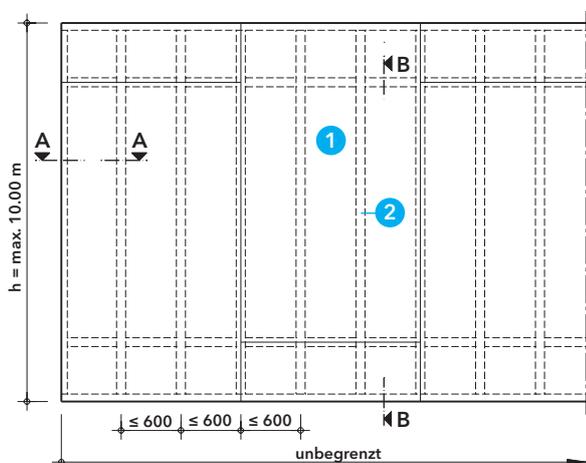
Nachweise



VKF-Nr. 15127 10.00 m 2x 12 mm

Allgemeine Hinweise

Diese Trennwand wird im Innern von Gebäuden eingesetzt und aus speziell für die Schweiz gefertigten PROMAXON®-Typ A-Platten erstellt.



Trennwand		Abmessung der Holzständer aus schichtverleimter Fichte (FK II)		
Höhe	Wanddicke	Dicke d	Breite b	Aussteifung
≤ 3,00 m	≥ 104 mm	≥ 80 mm	≥ 45 mm	2
≤ 4,00 m	≥ 104 mm	≥ 80 mm	≥ 45 mm	3
≤ 5,00 m	≥ 119 mm	≥ 95 mm	≥ 45 mm	3
≤ 6,00 m	≥ 134 mm	≥ 110 mm	≥ 45 mm	4
≤ 7,00 m	≥ 154 mm	≥ 130 mm	≥ 45 mm	4
≤ 8,00 m	≥ 174 mm	≥ 150 mm	≥ 45 mm	5
≤ 9,00 m	≥ 189 mm	≥ 165 mm	≥ 45 mm	5
≤ 10,00 m	≥ 209 mm	≥ 185 mm	≥ 45 mm	5

Übersicht

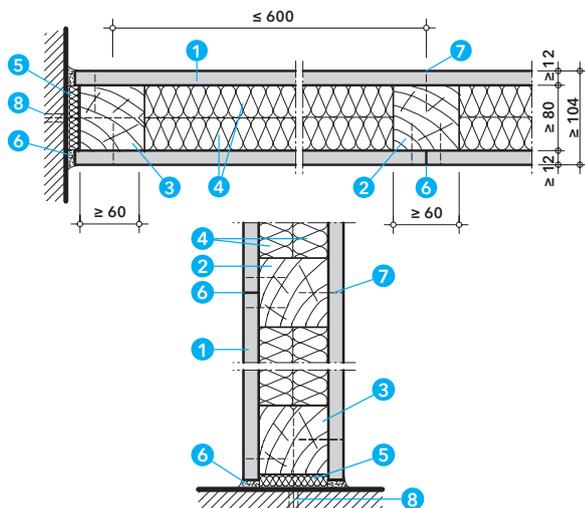
Die Holzprofile sind aus schichtverleimter Fichte (FK II) zu erstellen.

- 1 Brandschutzplatte PROMAXON®-Typ A, d ≥ 12 mm
- 2 Holzprofil Fichte, Abmessung siehe Tabelle

Detail A - Randanschluss und Montage

Am Rand werden die Holzprofile mit Schrauben und Kunststoffdübeln in die angrenzenden Bauteile befestigt.

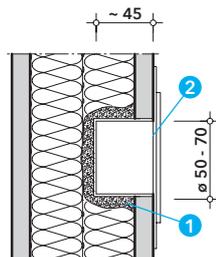
Die Ausfuchtung zwischen den Holzprofilen wird mit Mineralwolle ausgefüllt. Anschliessend werden die PROMAXON®-Platten direkt in die Holzprofile verschraubt, verklammert bzw. genagelt. Die Plattenstösse sind grundsätzlich auf einem Holzstiel anzuordnen. Alle Stossfugen werden mit Spachtelmasse von Promat verschlossen.



- 1 Brandschutzplatte PROMAXON®-Typ A, d ≥ 12 mm
- 2 Holzprofile siehe Tabelle
- 3 Schwellen und Randhölzer, Querschnitt ≥ 45 x 80 mm
- 4 Mineralwolle (RF1), ≥ 1000 °C, ≥ 40 kg/m³, d ≥ 2x 40 mm
- 5 Mineralwolle (RF1), Schmelzpunkt ≥ 1000° C
- 6 Promat®-Ready Mix PRO Fertigsputtel oder Promat®-Spachtelmasse
- 7 Promat®-Schraube 4622 3.5x55, Abstand ≈ 250 mm, oder Stahldrahtklammer l ≥ 50 mm
- 8 Kunststoffdübel ≥ Ø 6 x 50 mm mit Schraube, Abstand ≤ 500 mm

Detail B - Elektrodosen

In die Wand können auch Elektrodosen flächenbündig eingebaut werden. Dazu ist eine entsprechend grosse Öffnung in die Plattenbekleidung zu schneiden und die Dose in eine dicke Schicht aus Spachtelmasse von Promat zu setzen.



- 1 Promat®-Ready Mix PRO Fertigsputtel oder Promat®-Spachtelmasse
- 2 Elektrodose