



Merkmale

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

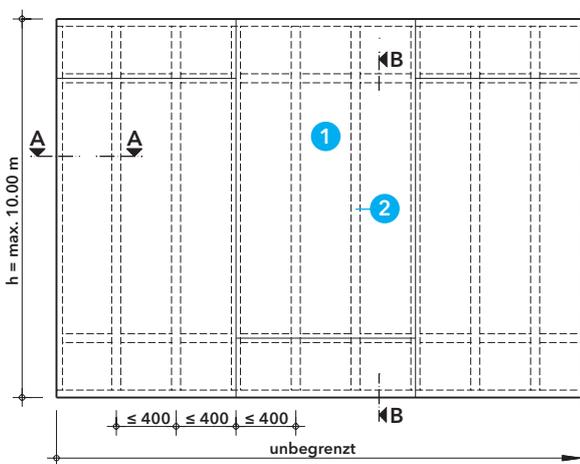
Nachweise



VKF-Nr.	15128	4.00 m	2x 8 mm
	25041	10.00 m	2x 10 mm

Allgemeine Hinweise

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

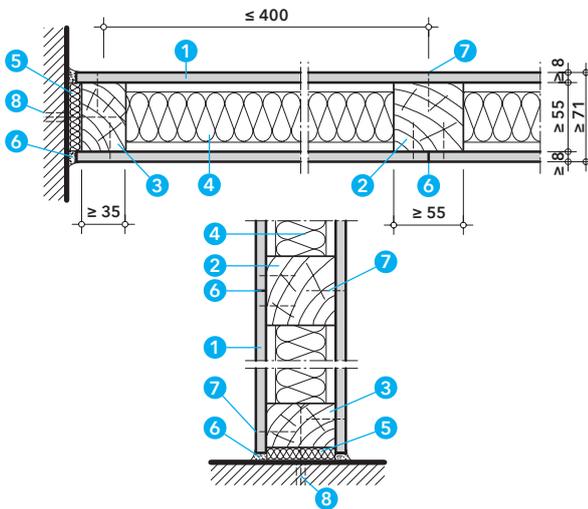


	Trennwand		Abmessung der Holzständer aus schichtverleimter Fichte (FK II)		
	Höhe	Wanddicke	Dicke d	Breite b	Aussteifung
PROMAXON®, d ≥ 10	≤ 3,00 m	≥ 71 mm	≥ 55 mm	≥ 55 mm	2
	≤ 4,00 m	≥ 71 mm	≥ 55 mm	≥ 55 mm	3
	≤ 5,00 m	≥ 115 mm	≥ 95 mm	≥ 45 mm	3
	≤ 6,00 m	≥ 130 mm	≥ 110 mm	≥ 45 mm	4
	≤ 7,00 m	≥ 150 mm	≥ 130 mm	≥ 45 mm	4
	≤ 8,00 m	≥ 170 mm	≥ 150 mm	≥ 45 mm	5
	≤ 9,00 m	≥ 185 mm	≥ 165 mm	≥ 45 mm	5
	≤ 10,00 m	≥ 205 mm	≥ 185 mm	≥ 45 mm	5

Übersicht

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

- 1 Brandschutzplatte PROMAXON®-Typ A, d ≥ 8 mm bzw. 10 mm
- 2 Holzprofil Fichte, Abmessung siehe Tabelle

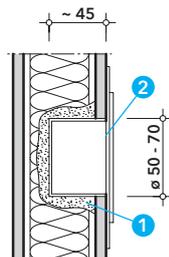


Detail A - Randanschluss und Montage

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 ≥ 8 mm bzw. 10 mm
- 2 Holzprofile siehe Tabelle
- 3 Schwellen und Randhölzer, Querschnitt ≥ 35 × 55 mm
- 4 Mineralwolle (RF1), ≥ 1000 °C, ≥ 50 kg/m³, d ≥ 50 mm
- 5 Mineralwolle (RF1), Schmelzpunkt ≥ 1000° C
- 6 Promat®-Ready Mix PRO Fertigsputtel oder Promat®-Spachtelmasse
- 7 Promat®-Schraube 4622 3.5×45, Abstand ≈ 250 mm, oder Stahldrahtklammer l ≥ 44 mm oder GK-Plattennagel 22 × 42 mm
- 8 Kunststoffdübel ≥ Ø 6 × 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