



Caractéristiques

- Hauteur du paroi jusqu'à 10.0 m avec système de montants
- Installation de portes coupe-feu
- prises électriques, passages de câbles et de tubes
- Écologique et durable - ecobau

Attestation



N° AEA I	15128	4.00 m	2x 8 mm
	25041	10.00 m	2x 10 mm

Informations générales

Cette paroi est utilisée à l'intérieur des bâtiments et est constituée de plaques PROMAXON®-Typ A spécialement fabriquées pour la Suisse.

Parois		Dimension des montants en épicéa contreplaqué (FK II)			
Hauteur	Epaisseur	Epaisseur	Largeur b	Raidisseur	
≤ 3,00 m	≥ 71 mm	≥ 55 mm	≥ 55 mm	2	
≤ 4,00 m	≥ 71 mm	≥ 55 mm	≥ 55 mm	3	
PROMAXON® ép. ≥ 10	≤ 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

Vue d'ensemble

Les profilés en bois doivent être en épicea lamellé-collé (FK II).

- 1 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A, ép. ≥ 8 mm ou 10 mm
- 2 Profilé de cadre en bois épicea, Dimension selon tableau

Détail A - Raccordement au bords et montage

Sur le bord, les profilés en bois sont fixés avec des vis et des chevilles en plastique dans les éléments de construction adjacents.

Le remplissage entre les profilés en bois est rempli de laine minérale. Les plaques PROMAXON® sont ensuite vissées, serrées ou clouées directement dans les profilés en bois.

Les joints des panneaux doivent toujours être disposés sur une profil en bois. Tous les joints d'about sont scellés avec du mastic de Promat.

- 1 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A, ép. ≥ 8 mm ou 10 mm
- 2 Profilé de cadre en bois, voir tableau
- 3 Dormants et bois de bordure, Dimension ≥ 35 x 55 mm
- 4 Laine mineral (RF1), ≥ 1000 °C, ≥ 50 kg/m³, ép. ≥ 50 mm
- 5 Laine mineral (RF1), point de fusion ≥ 1000°C
- 6 Promat®-Ready Mix PRO mastic prêt à l'emploi ou Promat®-Filler PRO
- 7 Vis Promat® 4622 3.5x45, entraxe ≈ 250 mm ou agrafes en fil d'acier l ≥ 44 mm ou clous pour plaque GK 22 x 42 mm
- 8 Cheville en plastique ≥ Ø 6 x 50 mm avec vis, entraxe ≤ 500 mm

Détail B - boîtes électriques

Les boîtes électriques peuvent également être installées au ras du parois. Pour ce faire, découpez une ouverture de taille appropriée dans le revêtement du plaque et placez la boîtes électriques dans une couche épaisse de mastic de Promat.

- 1 Promat®-Ready Mix PRO mastic prêt à l'emploi ou Promat®-Filler PRO
- 2 Boîtes électriques

