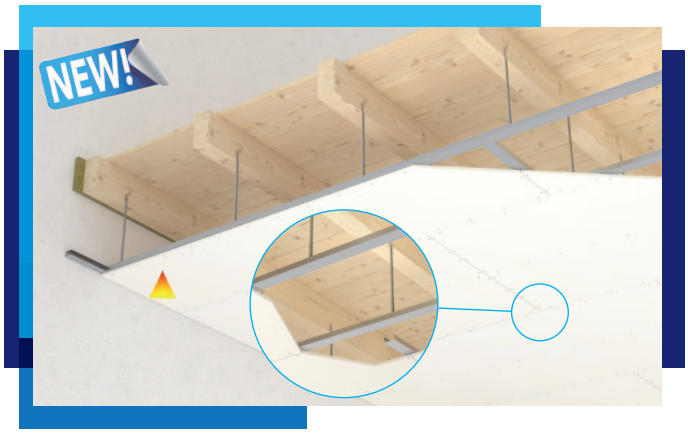
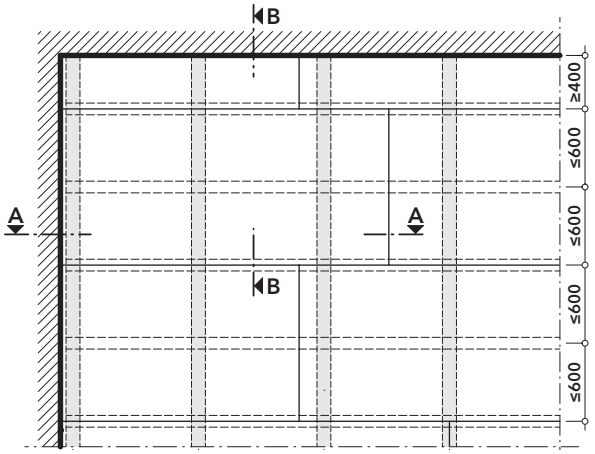


90

Caractéristiques
- Résistance au feu REI 90 pour l'ensemble de la construction
- Habillage PROMAXON®-Type A peu encombrant et léger
- Montage suspendu
- Utilisation intérieure – climat normal et locaux humides
- Écologique et durable – ecobau

Attestation VKF AEAI

N° AEAI	demande	REI 90	2x 10 mm, ca. 18 kg/m²



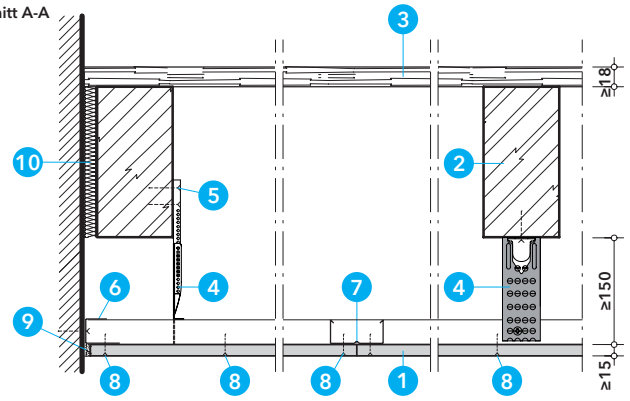
Informations générales

La construction est protégée par un revêtement en plaques PROMAXON®-Typ A, spécialement fabriquées pour la Suisse.
La classification REI 90 s'applique à l'ensemble du plancher à solives en bois, y compris au revêtement PROMAXON®, en cas d'exposition au feu par le dessous.
Aucune installation n'est autorisée dans le vide entre les solives. Les sections des solives ainsi que la hauteur du vide ne doivent pas être réduites. Le plancher porteur doit être réalisé conformément aux détails prescrits et au dimensionnement statique du plafond.

Vue de dessous

Les panneaux PROMAXON®-Typ A peuvent en principe être utilisés jusqu'à la longueur standard de 2500 mm ou être découpés aux dimensions requises en fonction des entraxes des poutres. Les joints entre panneaux sont disposés de manière décalée d'environ 600 mm.

Schnitt A-A

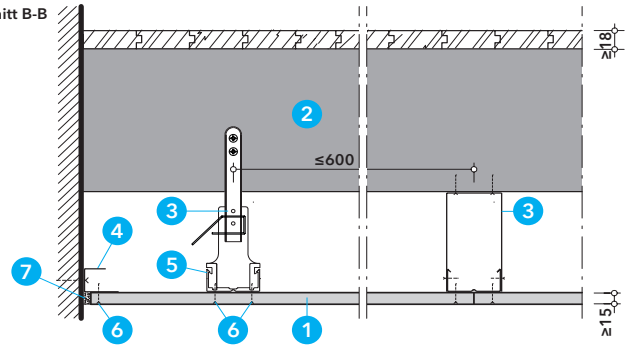


Détail A - Poutres longitudinales

L'espace entre la poutre de rive et le mur est obturé avec de la laine minérale. Les panneaux PROMAXON® sont fixés directement aux poutres en bois. En rive de plafond, le revêtement doit être posé bord à bord contre le mur massif adjacent. Les joints entre panneaux doivent être supportés par un élément de renfort. Le joint de raccordement ainsi que tous les joints entre panneaux peuvent être rebouchés avec un enduit de rebouchage Promat.

1. Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A, ép. ≥2x10 mm
2. Poutre en bois, lxh ≥ 69x169 mm, selon statique
3. Plancher en bois avec rainure et languette, ép. ≥ 18 mm
4. Suspente CD-Nonius ou suspente directe sur chaque poutre
5. Vis à filetage grossier ≥5x50 mm avec rondelle
6. Profil UD, espacement des vis ≈ 500 mm
7. Profil CD 60/27 x 0.6 mm
8. Vis Promat® 4624, ≥3,5x35 mm, entraxe ≈ 200 mm
9. Promat®-Ready Mix PRO mastic prêt à l'emploi ou Promat®-Filler PRO
10. Laine mineral (RF1), point de fusion ≥ 1000°C, brute ≥ 50 kg/m³

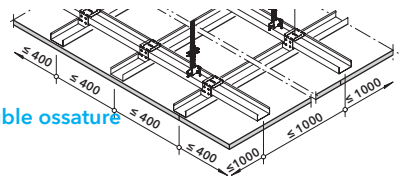
Schnitt B-B



Détail B - Poutres transversales

Le revêtement doit être posé bord à bord contre le mur massif. Le joint de raccordement ainsi que tous les joints entre panneaux sont rebouchés avec un enduit Promat.

1. Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A, ép. ≥2x10 mm
2. Poutre en bois, lxh ≥ 69x169 mm, selon statique
3. Suspente CD-Nonius ou suspente directe sur chaque poutre
4. Profil UD, espacement des vis ≈ 500 mmm
5. Profil CD 60/27 x 0.6 mm, entraxe ≤ 600 mm
6. Vis Promat® 4624, ≥3,5x35 mm, entraxe ≈ 200 mm
7. Promat®-Ready Mix PRO mastic prêt à l'emploi ou Promat®-Filler PRO



Variante double ossature



