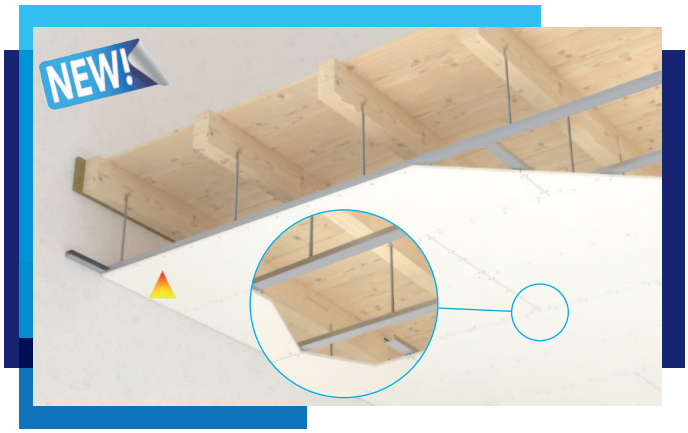
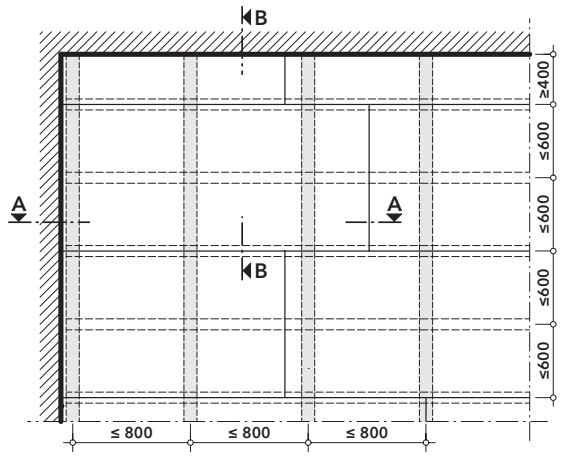


60

Merkmale
- Résistance au feu REI 60 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

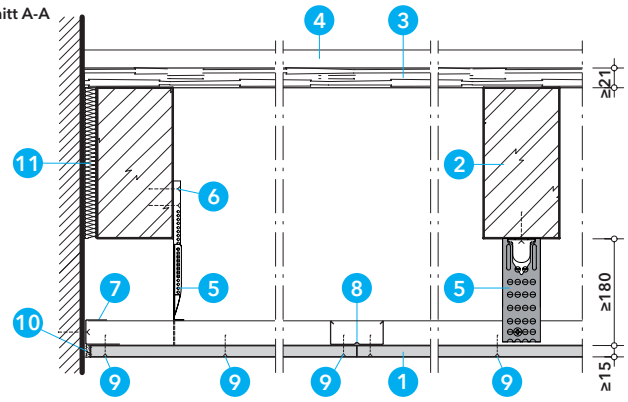
N° AEAI	**40643**	REI 60	1x 15 mm, ca. 13 kg/m²



Informations générales
La construction est protégée par un revêtement en plaques PROMAXON®-Typ A, spécialement fabriquées pour la Suisse.
La classification REI 60 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.

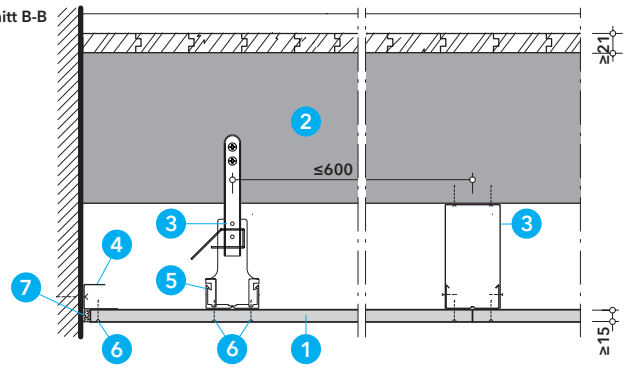
Schnitt A-A



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 aux poutres en bois à l'aide de suspentes. En rive de plafond, le revêtement doit être posé bord à bord contre le mur massif adjacent. 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. ≥15 mm
2. Poutre en bois, lxh ≥ 100x200 mm, selon statique
3. Plancher en bois avec rainure et languette, ép. ≥ 21 mm
4. Plaque de plâtre armé de fibres, ép. ≥ 2x10 mm
5. Suspente CD-Nonius ou suspente directe sur chaque poutre
6. Vis à filetage grossier 4,5 × 70 mm avec rondelle
7. Profil UD, espacement des vis ≈ 500 mm
8. Profil CD 60/27 x 0.6 mm
9. Vis Promat® 4624, ≥3,5x35 mm, entraxe ≈ 200 mm
10. Promat®-Ready Mix PRO mastic prêt à l'emploi ou Promat®-Filler PRO
11. 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. ≥15 mm
2. Poutre en bois, lxh ≥ 100x200 mm, selon statique
3. Suspente CD-Nonius ou suspente directe sur chaque poutre
4. Profil UD , espacement des vis ≈ 500 mm
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

