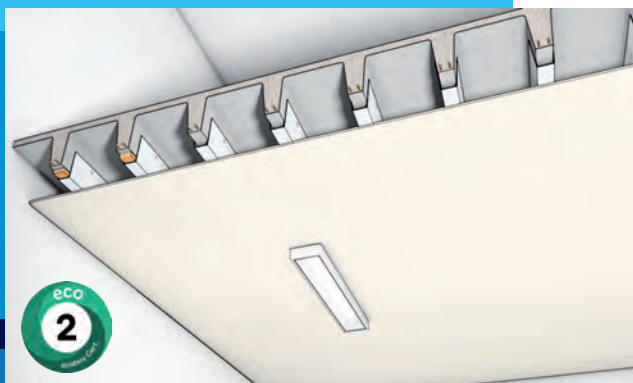




Caractéristiques

- Revêtements peu encombrants et fins
- Revêtement léger, faible poids
- Montage direct ou suspendu
- Utilisation en intérieur - climat normal avec pièces humides
- Écologique et durable - ecobau

Attestation



N° AEAI	31972	EI 120 RF1	1x 15 mm, ca. 13,1 kg/m ²
ABP P-3521/0579		F 90	10 - 20 mm

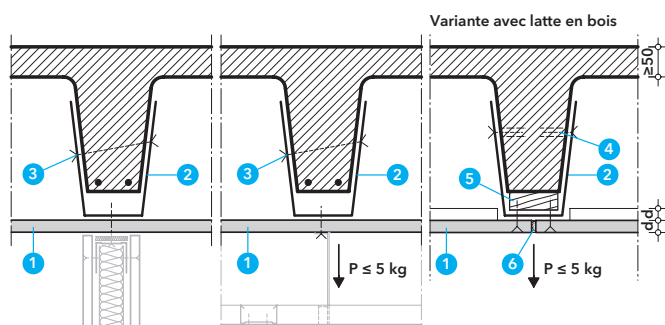
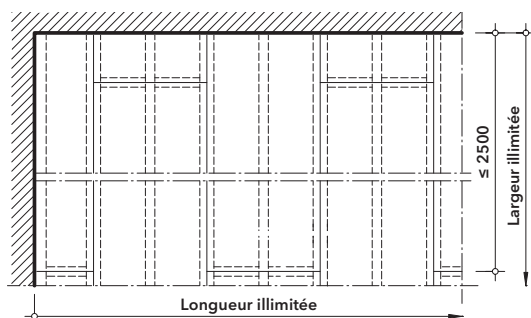
Informations générales

Dans de nombreux cas, les plafonds historiques en béton armé non protégés ne respectent pas exigences relatives à la résistance au feu des plafonds d'étage.

Cependant, ils peuvent être renforcés par des revêtements minces et monocouches de PROMAXON®.

Le revêtement peut être fixé directement au plafond de l'étage ou installé comme un faux plafond suspendu.

La construction 180.10 est créée à base de plaques PROMAXON®-Typ A spécialement fabriquées pour la Suisse.

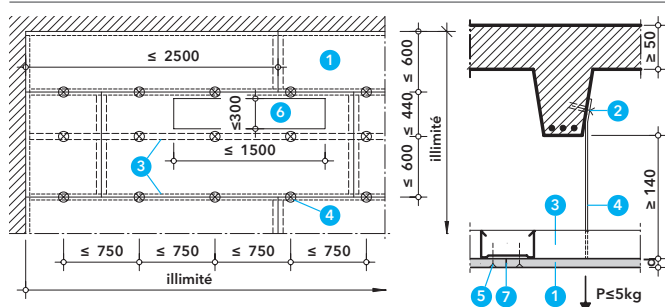


Détail A - Fixation directe

Une installation peu encombrante du revêtement PROMAXON® est proposée avec des tôles d'acier pliées, qui sont fixées aux nervures de béton avec un montage par emboîtement ou par chevillage latéral. La distance de fixation est ≤ 600 mm.

Des charges supplémentaires allant jusqu'à 5 kg ont été vérifiées.

- 1 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A, ép. ≥ 15 mm
- 2 Tôle d'acier bordée, $t \geq 0,75$ mm, charge ≤ 6 N/mm²
- 3 Tige filetée $\geq M6$ avec rondelle et écrou, entraxe ≤ 600 mm
- 4 Vis à béton 6x40 ou cheville à frapper 6x30/5 de Promat®
Alternativ cheville avec vis $\varnothing 6$ mm, entraxe ≤ 600 mm
- 5 Bois, si disponible sur le site
- 6 Promat®-Ready Mix PRO mastic prêt à l'emploi ou Promat®-Filler PRO



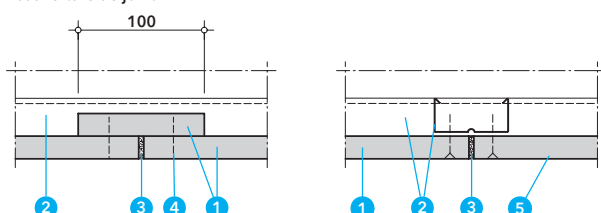
Détail B - plafond suspendu

En variante, ce plafond peut également être suspendu.

Des charges supplémentaires jusqu'à 5 kg sont vérifiées. Luminaires encastrés d'un poids allant jusqu'à 12 kg sur demande.

- 1 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A, ép. ≥ 15 mm
Alternativ selon 180.15, hauteur de suspension ≥ 140 , $d \geq 10$ mm
- 2 Vis à béton 6x40 ou cheville à frapper 6x30/5 de Promat®
Alternativ homologuée avec vis $\varnothing 6$ mm, entraxe ≤ 600 mm
- 3 Profilé de plafond CD 60, entraxe ≤ 600 mm
- 4 Suspendu, entraxe ≤ 750 mm
suspension Nonius ou fer à fentes ou suspension rapide
- 5 Vis Promat® 4624, 3,5 x 25, entraxe ≈ 250 mm
- 6 Luminaire encastré - 90 Minutes
- 7 Promat®-Ready Mix PRO mastic prêt à l'emploi ou Promat®-Filler PRO

couverture de joint



Détail C - Joints de plaques

Les joints de panneaux exposés (joints transversaux) sont recouverts en bandes de panneaux PROMAXON® ou les profilés de plafond C. Ensuite, tous les joints doivent être remplis avec le mastic de Promat®.

- 1 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A, ép. ≥ 15 mm
- 2 Profilé de plafond CD 60
- 3 Promat®-Ready Mix PRO mastic prêt à l'emploi ou Promat®-Filler PRO

	bandes PROMAXON®	profilé CD
1 mm	agrafes 4 entr. ≈ 150 mm	vis 5 entr. ≈ 250 mm
REI 120 1x 15	l = 19 mm	3.9 x 22 (4625)
		3.5 x 25 (4624)