



Caractéristiques

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

Attestation



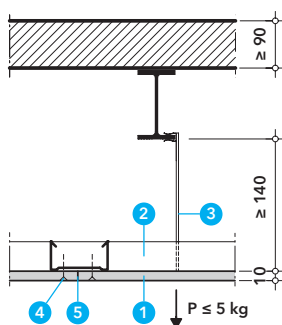
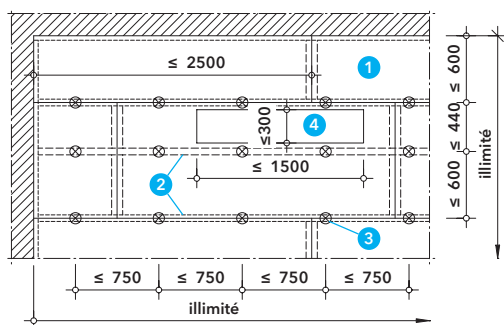
N° AEAI	32021	REI 120 RF1	1x 10 mm, ca. 9,0 kg/m²
	32020	REI 90 RF1	1x 15 mm, ca. 13,1 kg/m²
		Ossature double	
ABP P-3521/0579		F 90	10 - 20 mm

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®.

La construction 180.15 est créée à base de plaques PROMAXON®-Typ A spécialement fabriquées pour la Suisse.

- 1 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A
- 2 Profilé de plafond CD 60, entraxe ≤ 600 mm
- 3 Suspendu, entraxe ≤ 750 mm
suspension Nonius ou fer à fentes ou suspension rapide
- 4 Luminaire encastré - 90 Minutes



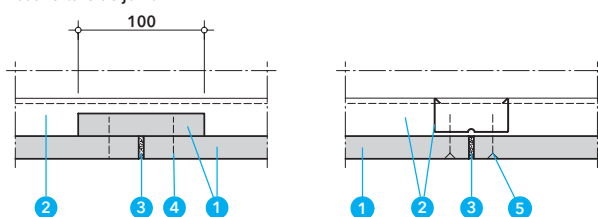
Détail A - Variante suspendu

Les plafonds suspendus offrent l'avantage d'un habillage minimal épaisseurs: Avec une hauteur de suspension de 140 mm, une épaisseur de panneau de seulement 10 mm est suffisante pour de nombreux plafonds.

Des charges supplémentaires allant jusqu'à 5 kg ont été vérifiées. Des luminaires encastrés d'un poids maximal de 12 kg sont disponibles sur demande.

- 1 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A, ép. ≥ 10 mm
- 2 Profilé de plafond CD 60, entraxe ≤ 600 mm
- 3 Suspendu, entraxe ≤ 750 mm
suspension Nonius ou fer à fentes ou suspension rapide
- 4 Vis Promat® 4624, 3,5 x 25, entraxe ≈ 250 mm
- 5 Promat®-Ready Mix PRO mastic prêt à l'emploi ou Promat®-Filler PRO

couverture de joint



Détail B - 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
- 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 4 entr. ≈ 200 mm	vis 5 entr. ≈ 200 mm
REI 120	1x 10	l = 19 mm	3.9 x 22 (4625)	3.5 x 25 (4624)
REI 90	1x 15	l = 28 mm	3.9 x 30 (4625)	3.5 x 25 (4624)

Détail C - ossature double

Pour faciliter l'installation, une sous-structure renforcée composée de profils de base et de support décalés verticalement (ossatures à double profil) a également fait ses preuves.

L'espacement plus important des profilés de base réduit également le nombre total de suspensions et de chevilles de plafond nécessaires. Les suspensions peuvent être positionnées jusqu'à 100 mm de distance des points d'intersection des profils de base et de support.

- 1 Plaque coupe-feu PROMAXON®-Typ A, ép. ≥ 15 mm
- 2 Profilé de plafond CD 60, entraxe ≤ 1250 mm
- 3 Suspendu, entraxe ≤ 600 mm
suspension Nonius ou fer à fentes ou suspension rapide
- 4 Raccords en croix pour profilé CD

