Promat

Plafond en tôle trapézoïdale avec béton PROMATECT®-100X

REI 120
(a ← b)
RF 1

135.50

Preuve

	N° AEAI		
REI 120	32027	RF1	1x 12 mm

Les avantages en un coup d'œil

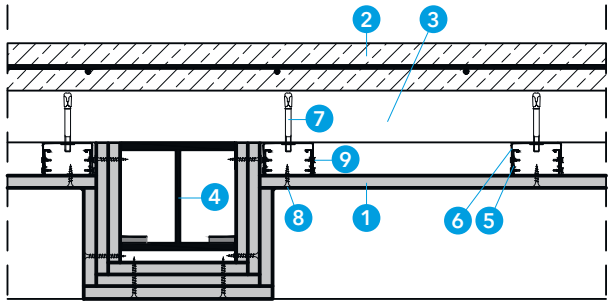
- Revêtements fins et peu encombrants
- Passages
- Utilisation en intérieur et en extérieur semi-exposé

Remarques générales

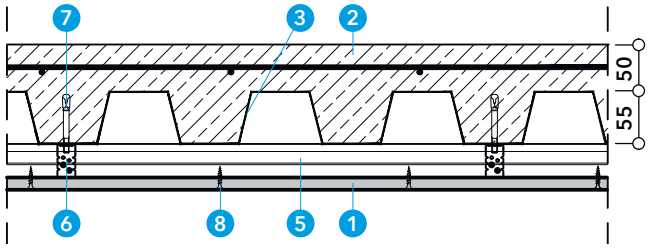
Ce plafond en tôle trapézoïdale est réalisé avec des panneaux PROMATECT®-100X spécialement fabriqués pour la Suisse.

Les passages de tuyaux inflammables sont prouvées.

Pour préparer les traitements de surface, les joints des panneaux doivent être enduits avec le mastic de Promat® et renforcés avec des bandes de tissu disponibles dans le commerce.



Détail A



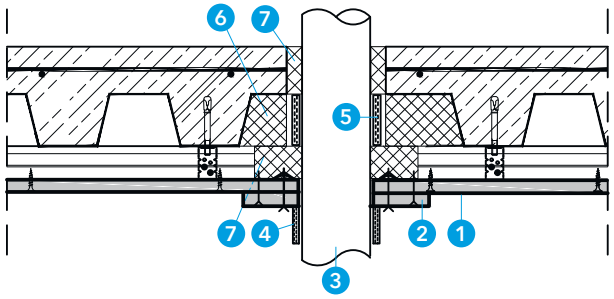
Détail B

Détail A et B

Les suspensions sont fixées au plafond massif à l'aide de fixations appropriées.
Les joints des panneaux doivent toujours être placés sous les profilés de plafond et sont fixés directement dans les profilés avec des vis Promat®.
Les joints des panneaux doivent être enduits avec le mastic de Promat®.
Les joints doivent être armés avec des renforts disponibles dans le commerce.
Pour obtenir une belle surface, nous recommandons un traitement complet traitement de surface avec Promat®.

1. Plaque coupe-feu PROMATECT®-100X, é = 12 mm
2. Béton
3. Tôle trapézoïdale selon la statique, t ≥ 0,8 mm
4. Poutres en acier avec revêtement Promat® selon le facteur de massiveté ou PROMATECT®-100X, é = 3x 12 mm
5. Profilé de plafond CD 60/27, entraxe ≤ 400 mm
6. Suspension directe pour profilé CD
7. Cheville métallique à expansion ≥ M8, l ≥ 40 mm, entraxe ≤ 600 mm
8. Vis Promat® 4624, 3.5 × 25 pour profilé CD, entraxe ≈ 200 mm
9. Vis Promat® 4624, 3.5 x 25
10. Enduit de rebouchage

Vis et bord	Promat®-Filler PRO ou Promat®-Ready Mix PRO
Joint et surface	Promat®-Filler PRO ou Promat®-Ready Mix PRO avec renforcement des joints



Détail C

Les passages d'installations n'ont aucune influence sur la résistance au feu.

Pour les passages de tuyaux, il faut poser un doublage de 12 mm PROMATECT®-100X en dessous du plafond

- Les tuyaux inflammables doivent être obturés sous le plafond avec la manchette coupe-feu PROMASTOP®-FC.

1. Plaque coupe-feu PROMATECT®-100X, é = 12 mm
2. Doublage PROMATECT®-100X, é = 12 mm
3. Tuyau inflammable, PVC Ø ≤ 110 mm
4. Manchette coupe-feu PROMASTOP®-FC3
5. PROMASTOP®-W
6. Isolation en laine de roche, 100 kg/m³
7. Isolation en laine de roche, 40 kg/m³