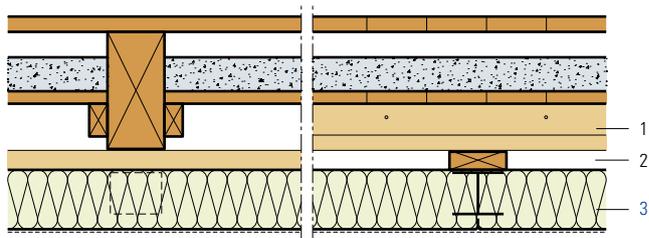


Assainissement plancher sur sous-sol, isolation sous poutres avec fixation mécanique

- 1 Construction existante
- 2 Latte de montage
- 3 **Panneau isolant Flumroc TOPA** (H 148) ou
Panneau isolant Flumroc ECCO (H 140) ou
Rockfon Facett (H 152)



| Critères | Unité | | | | | | | | |
|---|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Epaisseur d'isolation | mm | – | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 |
| Coefficient de transmission thermique U | | | | | | | | | |
| Valeur moyenne selon norme SIA 180 | W/(m ² K) | 1.693 | 0.425 | 0.340 | 0.283 | 0.243 | 0.212 | 0.189 | 0.170 |

Base de calcul

Calcul de la valeur U:

Calculé avec le panneau isolant Flumroc TOPA.

Informations

- Matériau isolant: **panneau isolant Flumroc TOPA** (H 148) ou **panneau isolant Flumroc ECCO** (H 140) jusqu'à 100 mm ou **Rockfon Facett** (H 152) jusqu'à 100 mm. La couche inférieure du **panneau isolant Flumroc ECCO** peut être peinte avec de la dispersion ou, sur demande, recouverte à l'usine d'un voile de verre blanc ou noir.
- **Moyens de fixation** (L 220)
Fixation mécanique avec des étriers MS en acier zingué ou des chevilles en matière synthétique. Les griffes de retenue MS ne sont pas visibles après le montage des panneaux isolants.