

Knauf Therm TTI Se Knauf Therm TTI Penté Se

Bâtiments industriels et locaux d'activités

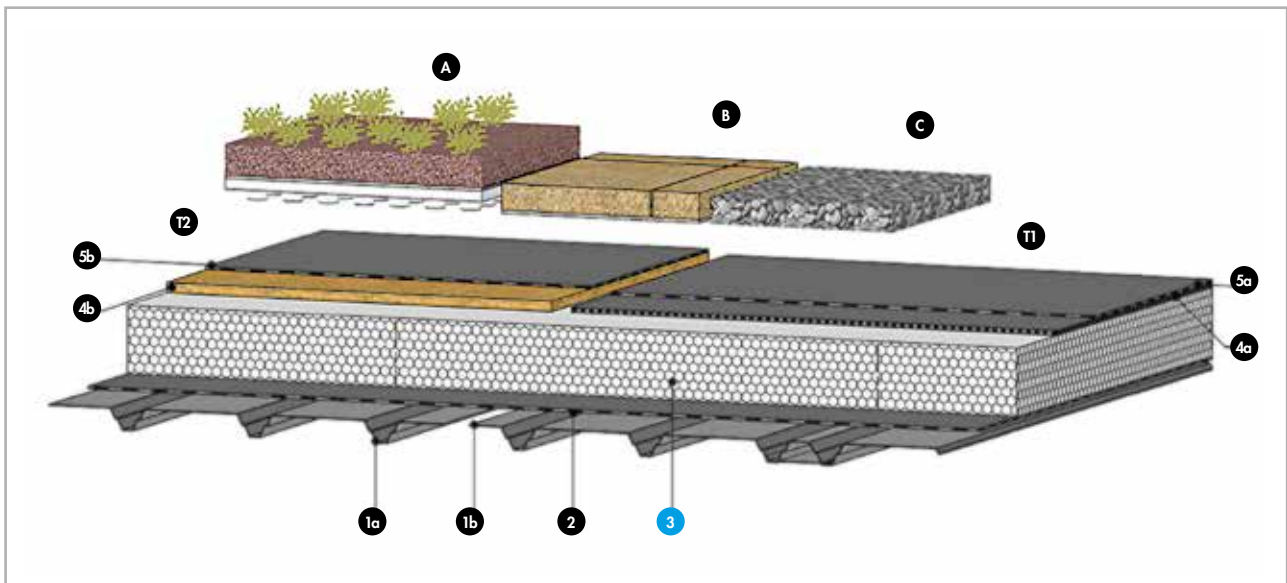
Détail produit p. 94

Les panneaux de Knauf Therm TTI Se sont mis en œuvre par fixation mécanique selon le Document Technique d'Application en vigueur :

- 1 fixation par panneau de chaque lit, sous revêtement d'étanchéité indépendant, ou fixé mécaniquement, par exemple : Rhenofol CV fixé mécaniquement (3T France), Flagon SR (FLAG), Alkorplan F (RENOLIT), Sikaplan G fixé mécaniquement (SIKASARANAFIL), Topfix SPF (AXTER), Mepflex et Megafix 1 000 PA (MEPLE), Parastyrène FM JS (SIPLAST), Soprafix Stick (SOPREMA)

- 2 fixations par panneau de 1 770 x 1 200 mm à raison d'une fixation par caisson de tôle d'acier nervurée permettant de dissimuler les fixations en sous-face Parasteel 42, sous revêtement d'étanchéité fixé mécaniquement
- 5 à 12 fixations par panneau en lit unique, sous revêtement d'étanchéité adhésif en semi-indépendance, par exemple : Hyrene Spot ST (AXTER), Meps adhésif (MEPLE), Adepar JS (SIPLAST), Soprastick SI (SOPREMA).

Pour les performances thermiques élevées, possibilité d'utiliser des plaquettes télescopiques en plastique à rupture de pont thermique avec les vis de fixation : systèmes Iso-Tack (SFS) ou Etancoplast HP (Etanco). Les revêtements d'étanchéité et les protections lourdes sont mis en œuvre selon les Documents Techniques d'Application, les DTU et les Règles de l'Art.



Support

- 1a. Tôle d'acier nervurée fixation visible
1b. Tôle d'acier nervurée fixation invisible

Isolation

2. Pare-vapeur sur locaux à forte hygrométrie
3. **Knauf Therm TTI Se**
ou **Knauf Therm TTI Penté Se**
fixé mécaniquement

Étanchéité type 1 (T1)

- 4a. Écran de séparation chimique, si nécessaire
5a. Revêtement d'étanchéité indépendant ou semi-indépendant

Étanchéité type 2 (T2)

- 4b. Écran thermique Fesco S
5b. Revêtement d'étanchéité soudé

Protections éventuelles

- A. Système végétalisé sur couche filtrante et **Knauf Hysoldrain**
B. Dalles sur géotextile
C. Granulats

