

Knauf Therm TTI Th36 SE sous protection lourde

Détail produit p. 48

1. Principes de mise en œuvre

Les panneaux de Knauf Therm TTI Th36 SE sont mis en œuvre sur le pare-vapeur selon le Document Technique d'Application n° 5/09-2067, en un ou deux lits d'épaisseur maximale totale de 300 mm :

- soit en pose libre sans limitation de surface, jusqu'à une dépression de vent extrême de 3927 Pa ;
- soit collés à froid par colle bitumineuse ou polyuréthane.

Les éléments porteurs doivent être conformes aux exigences réglementaires de sécurité incendie vis-à-vis du feu intérieur.

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.

2. Exemples de revêtements d'étanchéité indépendants

- Feuilles synthétiques :
 - RENOLIT : Alkorplan L
 - SIKA-SARNAFIL : Sikaplan SGmA sous lestage, Sarnafil G410 et TG 66 F
 - 3T : Rhenofol CG
- Feuilles bitumineuses : 1^{ère} couche à joints adhésifs, sans écran d'indépendance, ni écran thermique :

- AXTER : Force 4000 Dalle JAD Hyrene TS PY SPF

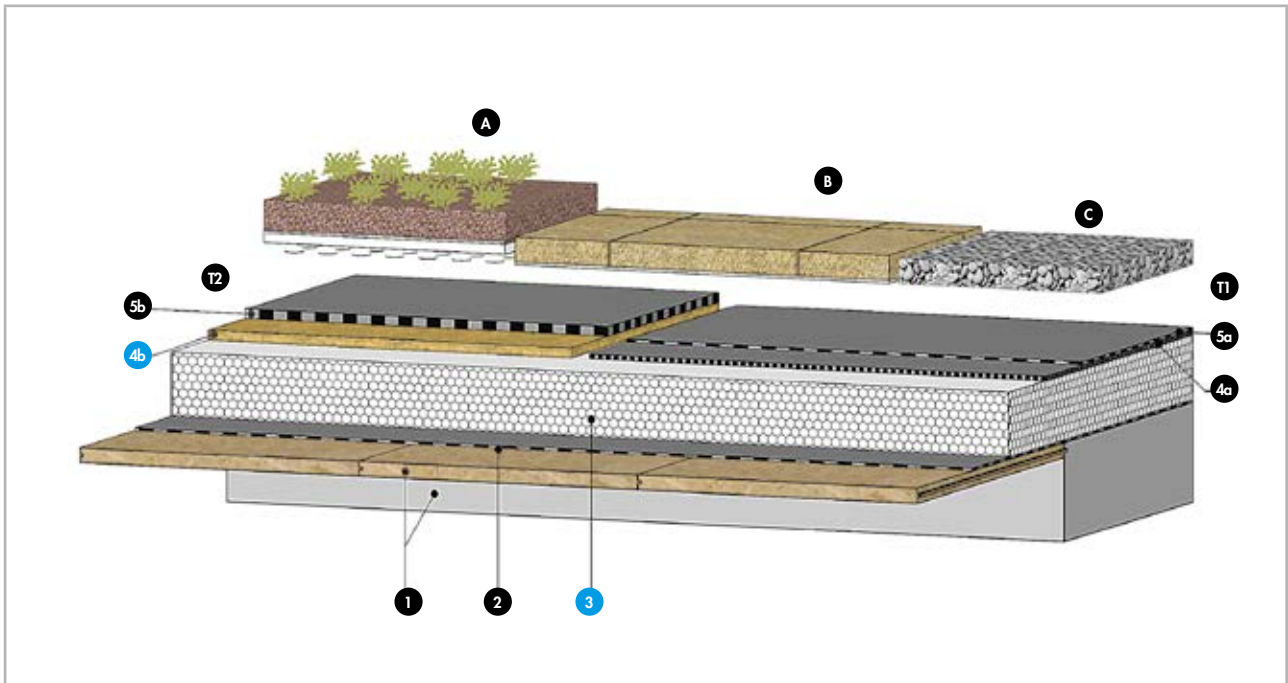
- SIPLAST : Teranap JS ou Paradiène JS R4

- SOPREMA : Styrbase

- MEPLÉ : Meps 25L4 PA S2 F ou MepForum PA S 2 F

- Asphalte, sur écran thermique Fesco ou Knauf AsfalThane® :
- SMAC: Isophalte N

Pour les revêtements d'étanchéité semi-indépendants, se reporter aux informations relatives au Knauf Therm TTI Th36 SE et Th36 SE BA sous revêtement apparent.



Support

1. Éléments porteurs : maçonnerie, béton, béton cellulaire, bois
2. Pare-vapeur
3. Knauf Therm TTI Th36 SE

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 ou Knauf AsfalThane®
- 5b. Revêtement d'étanchéité en asphalte

Protection (sur étanchéité type 1 ou 2)

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

