Knauf Therm TTI Se sous protection lourde

Les panneaux de Knauf Therm TTI Se sont mis en œuvre sur le pare-vapeur en un ou deux lits selon les règles professionnelles de la CSFE "Isolants supports d'étanchéité sous protection lourde" :

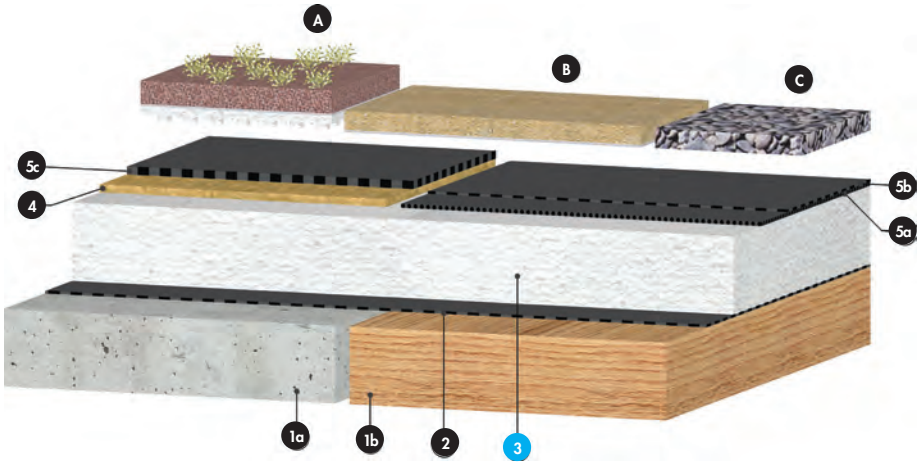
- soit en pose libre sans limitation de surface, jusqu'à une dépression de vent extrême de 3927 Pa,
- soit collés à froid par colle bitumineuse ou polyuréthane,
- soit avec au moins une fixation mécanique par panneau

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

Les revêtements d'étanchéité sont mis en œuvre en indépendance selon leurs Documents Techniques d'Application visant les supports isolants en panneaux en polystyrène expansé, par exemple :

- les feuilles synthétiques :
  - en PVC plastifié armé, sur écran de séparation chimique
  - en FPO armé ou EPDM sans écran de séparation chimique
- les feuilles bitumineuses monocouche ou bicouche à joints adhésifs, avec ou sans écran d'indépendance
- l'asphalte, sur écran thermique Fesco, laine de roche ou Knauf AsfalThane

La protection lourde est mise en œuvre selon les règles professionnelles de la CSFE "Isolants supports d'étanchéité sous protection lourde", les Avis Techniques et les DTU de la série 43.



Élément porteur
1. Maçonnerie, béton, béton cellulaire
1b. Panneau à base de bois ou panneau massif lamellé-croisé
2. Pare-vapeur

Panneau isolant
3. Knauf Therm TTI Se
4. Fesco, laine de roche ou Knauf AsfalThane

Étanchéité type 2 (T2)
5a. Écran d'indépendance ou de séparation chimique, si nécessaire
5b. Revêtement d'étanchéité indépendant
5c. Revêtement d'étanchéité en asphalte

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

ET SUR KNAUF.FR
• Documents techniques
• Détails des articles
LQW1A7