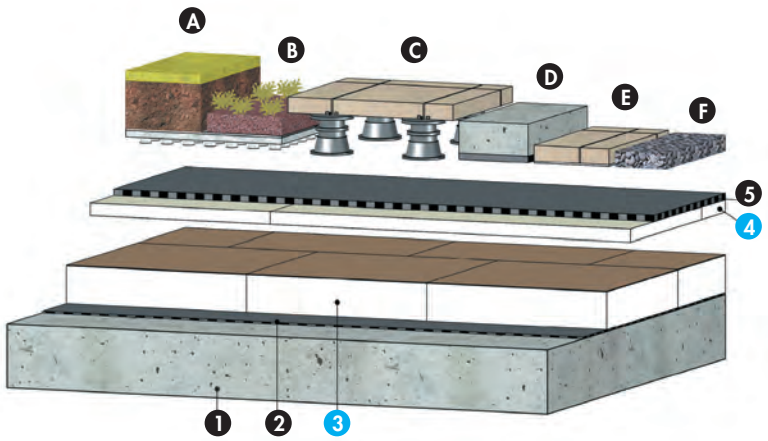
# Knauf AsfalThane

Les panneaux isolants Knauf AsfalThane sont mis en œuvre selon l'Enquête de Technique Nouvelle Qualiconsult et le Cahier des Clauses Techniques associé.

Ils sont posés libres :
- en un lit sur le pare-vapeur
- ou sur un ou deux lits de panneaux isolants Knauf Thane ET Se, Knauf Therm ATTIK Se, Knauf Therm ATTIK Penté Se, Knauf Therm TTI Se ou Knauf Therm TTI Penté Se posés libres ou collés à froid sur le pare-vapeur.

Le revêtement d'étanchéité en asphalte est mis en œuvre sous protection lourde ou autoprotégé, en indépendance ou en semi-indépendance selon les DTU, les Règles de l'Art et les Documents Techniques d'Application.

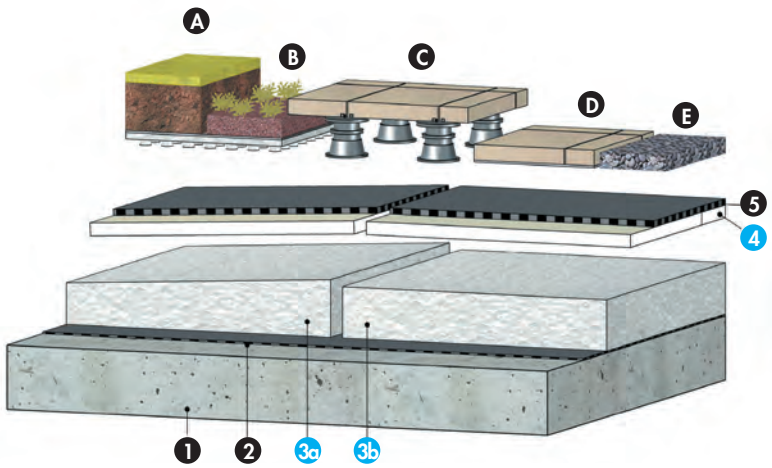
**1 - Élément porteur en maçonnerie, Knauf Thane ET Se + Knauf AsfalThane sous revêtement d'étanchéité en asphalte et protection lourde**




**Support**
1. Élément porteur
2. Pare-vapeur
3. Isolant Knauf Thane ET Se
4. Isolant Knauf AsfalThane
5. Revêtement d'étanchéité à base d'asphalte

**Protection**
A. Mélange de plantation sur couche filtrante et drainante
B. Système végétalisé sur couche filtrante et drainante
C. Dalles sur plots
D. Chemin de nacelles en béton sur couche de désolidarisation
E. Dalles sur géotextile ou revêtement de sol sur mortier ou béton
F. Granulats

**2 - Élément porteur en maçonnerie, Knauf Therm ATTIK Se ou Knauf Therm ATTIK Penté Se + Knauf AsfalThane sous revêtement d'étanchéité en asphalte et protection lourde**

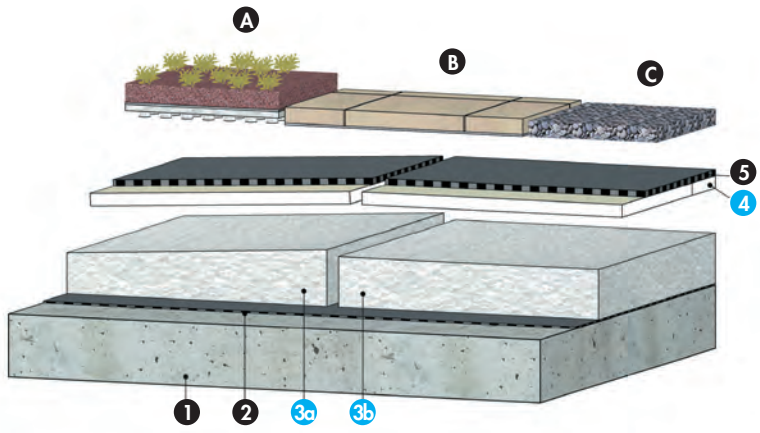



**Support**
1. Élément porteur
2. Pare-vapeur
3a. Isolant Knauf Therm ATTIK Penté Se
3b. Isolant Knauf Therm ATTIK Se
4. Isolant Knauf AsfalThane
5. Revêtement d'étanchéité à base d'asphalte

**Protection**
A. Mélange de plantation sur couche filtrante et drainante
B. Système végétalisé sur couche filtrante et drainante
C. Dalles sur plots
D. Dalles sur géotextile ou revêtement de sol sur mortier ou béton
E. Granulats

# Knauf AsfalThane (suite)

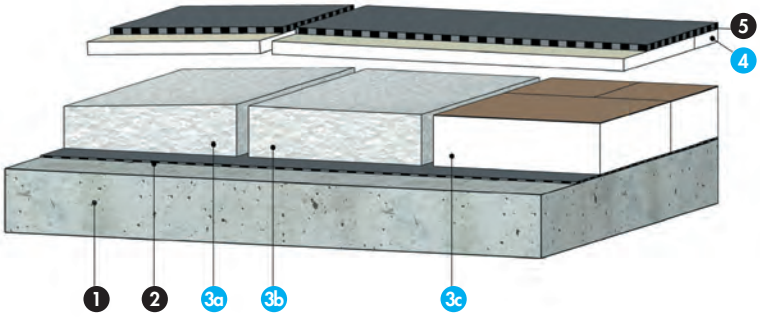
**3 - Élément porteur en maçonnerie, en dalles de béton cellulaire autoclavé ou en bois massif, Knauf Therm TTI Se ou Knauf Therm TTI Penté Se + Knauf AsfalThane sous revêtement d'étanchéité en asphalte et protection lourde**




**Support**
1. Élément porteur
2. Pare-vapeur
3a. Isolant Knauf Therm TTI Penté Se
3b. Isolant Knauf Therm TTI Se
4. Isolant Knauf AsfalThane
5. Revêtement d'étanchéité à base d'asphalte

**Protection**
A. Système végétalisé sur couche filtrante et drainante
B. Dalles sur géotextile ou revêtement de sol sur mortier ou béton
C. Granulats

**4 - Élément porteur en maçonnerie ou en bois massif, Knauf Therm TTI Se, Knauf Therm TTI Penté Se ou Knauf Thane ET Se + Knauf AsfalThane sous revêtement d'étanchéité en asphalte auto-protégé**

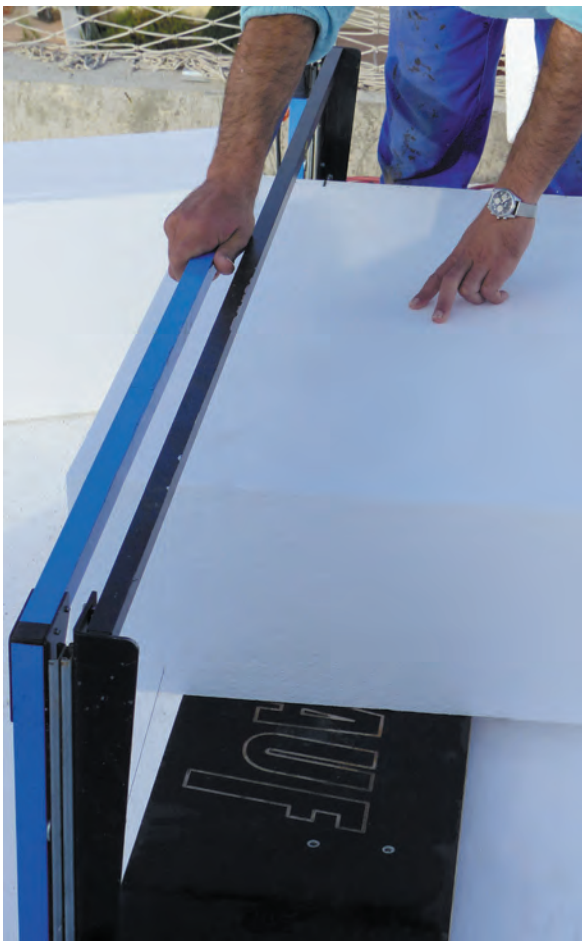



**Support**
1. Élément porteur
2. Pare-vapeur
3a. Isolant Knauf Therm TTI Penté Se
3b. Isolant Knauf Therm TTI Se
3c. Isolant Knauf Thane ET Se
4. Isolant Knauf AsfalThane
5. Revêtement d'étanchéité apparent à base d'asphalte sous Avis Technique

ET SUR KNAUF.FR
• Documents techniques
• Détails des articles
3RH3V8

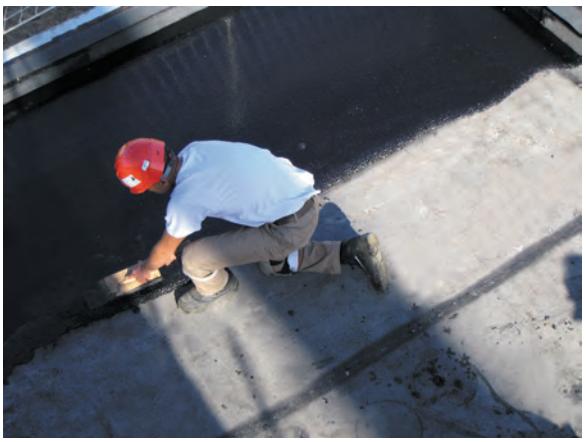
**Exemple de mise en œuvre du procédé Knauf AsfalThane en toiture-terrasse inaccessible sous asphalte mixte**

Sur le pare vapeur, pose libre du 1er lit de panneaux isolants Knauf Therm TTI Se puis pose libre à joints décalés du 2ème lit de panneaux isolants Knauf AsfalThane.



Découpe au fil chaud des panneaux isolants Knauf Therm TTI SE.

Pose de la feuille d'étanchéité spécifique du procédé d'asphalte mixte sur les panneaux isolants Knauf AsfalThane.



Application de l'asphalte chaud sur la feuille d'étanchéité.