



Knauf AsfalThane

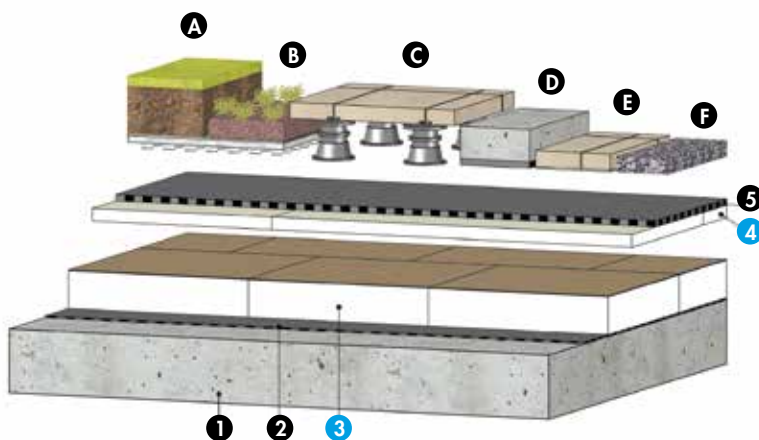
Détail produit p. 50

Les panneaux isolants Knauf AsfalThane sont mis en œuvre selon l'Enquête de Technique Nouvelle Qualiconsult n° 50 712 019 004 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 asphalté 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 asphalté et protection lourde



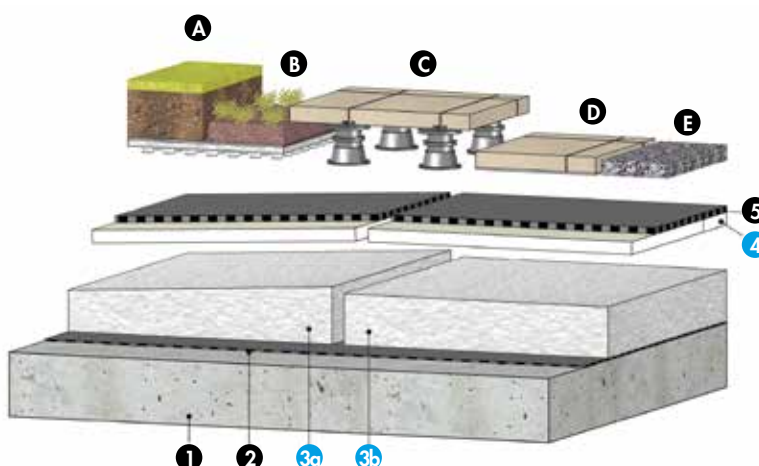
Support

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 asphalté et protection lourde



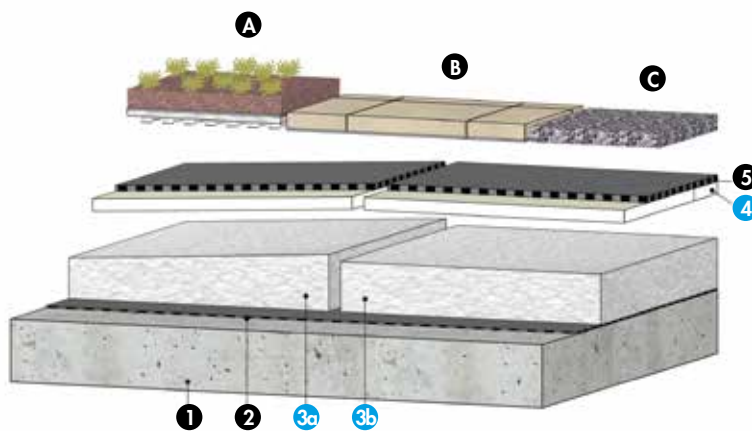
Support

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

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



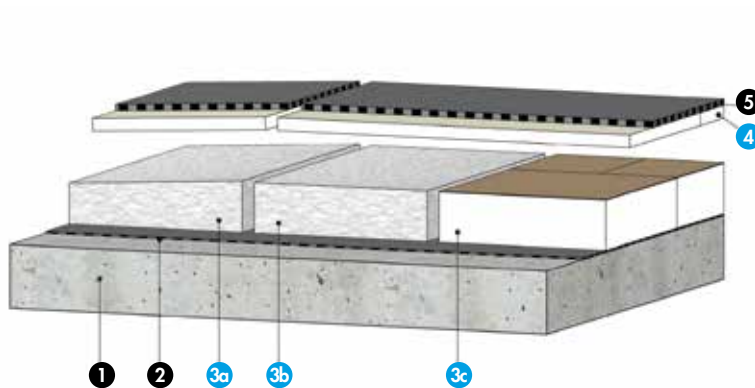
Support

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



Knauf AsfalThane (suite)

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



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



Découpe au fil chaud des panneaux isolants Knauf Therm TTI Se à l'aide de la machine Knauf Fusio Cut.



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.