

Knauf SteelThane

Les panneaux Knauf SteelThane sont mis en œuvre selon la fiche système Knauf et les Règles professionnelles CSFE "Isolants supports d'étanchéité en indépendance sous protection lourde".

Lors de la manipulation des panneaux Knauf SteelThane il est recommandé aux opérateurs de porter des gants afin de protéger leurs mains d'éventuelles coupures que pourraient provoquer les bords coupants des parements en aluminium de ces panneaux.

Les panneaux sont fixés mécaniquement à l'aide de 6 fixations par panneau selon le schéma ci-contre.

Dans le cas de la pose en deux lits, le lit inférieur est fixé mécaniquement à l'aide d'une fixation centrale par panneau et le lit supérieur à l'aide de 6 fixations.

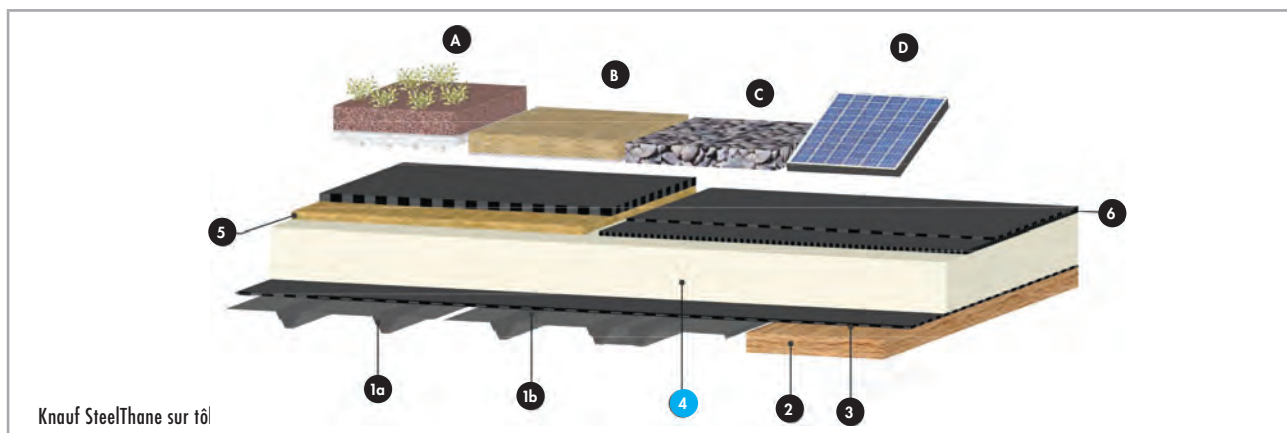
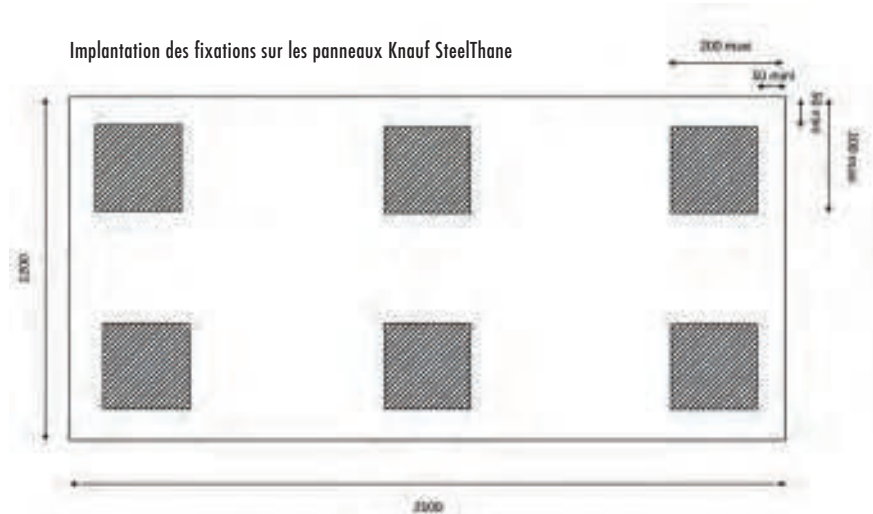
Les revêtements d'étanchéité sont mis en œuvre selon leurs Documents Techniques d'Application visant les supports isolants en panneaux de mousse PIR :

- feuilles synthétiques ou bitumineuses fixées mécaniquement ou en indépendance sous protection lourde

- soudées en adhérence sur un lit supérieur de perlite expansée ou de laine de roche parementés bitume et film thermofusible fixés mécaniquement

Les protections lourdes sont mises en œuvre selon les DTA et les DTU.

Implantation des fixations sur les panneaux Knauf SteelThane



Élément porteur

- 1a. Tôle d'acier nervurée
- 1b. Tôle d'acier nervurée à fixation invisible
2. Panneau à base de bois ou panneau massif lamellé-croisé
3. Pare-vapeur si nécessaire

Panneau isolant

4. **Panneau Knauf SteelThane fixé mécaniquement**
5. Laine de roche ou Fesco si nécessaire

Étanchéité

6. Revêtement d'étanchéité

Protections

- A. Système végétalisé sur couche filtrante et **Knauf Hysoldrain**
- B. Dalles sur géotextile
- C. Granulats
- D. Panneaux rigides ou modules souples photovoltaïques

ET SUR KNAUF.FR

- Documents techniques
- Détails des articles

4VJ84N

