

KNAUF XTherm Réno SE

Panneaux isolants des sous-faces de plancher en rénovation

Notice de pose - Septembre 2019



La mise en oeuvre devra être réalisée conformément aux documents suivants:

- Fiche n°5 de Stratégie de rénovation - Fiches Solutions Techniques (Rapport Programme PACTE, octobre 2017)
- Notice de pose Knauf XTherm Réno SE - Septembre 2019

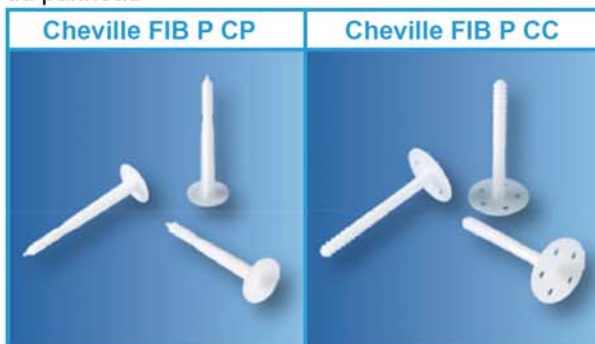
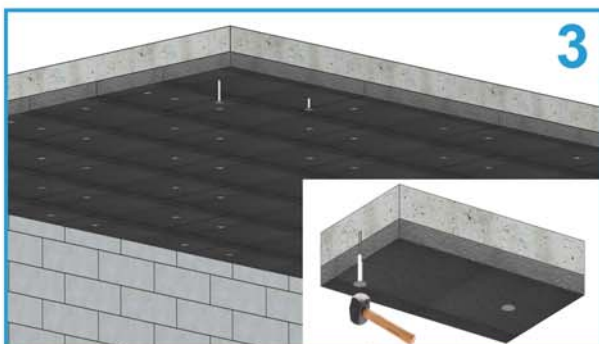
MISE EN OEUVRE PAR FIXATION MECANIQUE AVEC CHEVILLES FRAPPEES



Installation du panneau



Pré-perçer la sous-face du plancher au travers du panneau



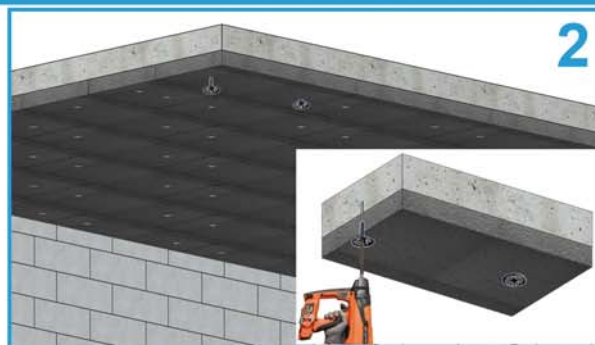
Fixer mécaniquement les panneaux à l'aide de chevilles (au moins deux fixations par panneau, à 15 cm du bord):

- Pour les corps creux, utiliser des chevilles de type Knauf FIB P CC ou équivalent
- Pour les corps pleins, utiliser des chevilles de type Knauf FIB P CP ou équivalent

MISE EN OEUVRE PAR FIXATION MECANIQUE AVEC CHEVILLES CLOUEES

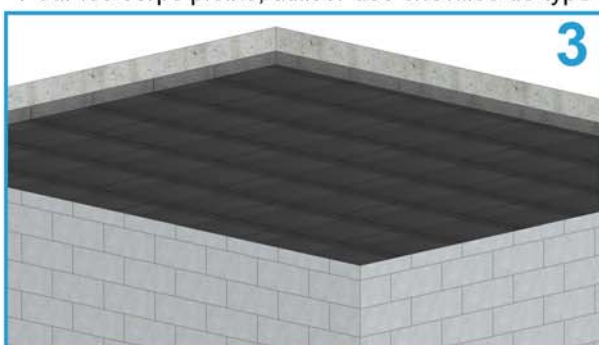


Installation du panneau



Fixer mécaniquement les panneaux à l'aide de chevilles (au moins deux fixations par panneau, à 15 cm du bord):

- Pour les corps creux, utiliser des chevilles de type HILTI clous IDP-L ou équivalent
- Pour les corps pleins, utiliser des chevilles de type HILTI clous IDP ou SPIT clous CI ou équivalent



Ecart au feu: conduit de fumée et source de chaleur

Les réservations pour les conduits de fumée doivent être réalisées selon les DTU 24.1 ou DTU 24.2. Dans tous les cas de figure, il convient de respecter une distance minimale de sécurité entre la paroi extérieure du conduit ou de la source de chaleur et les matériaux combustibles d'isolation en sous face de plancher selon les recommandations de l'avis technique du fabricant de conduit. Il est préconisé de laisser au moins 5 cm entre l'isolant et la source de chaleur.