

# KNAUF XTherm Réno SE - avec chevilles clouées

PANNEAUX ISOLANTS DES SOUS-FACES DE PLANCHER EN RENOVATION

# KNAUF

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 - Décembre 2024

## MISE EN OEUVRE PAR FIXATION MECANIQUE AVEC CHEVILLES CLOUEES

### OUTILS NECESSAIRES A LA MISE EN OEUVRE :



### ACCESSOIRES NECESSAIRES A LA MISE EN OEUVRE :



Panneaux KNAUF  
Therm Th38 SE



Cheville type SPIT clous CI

#### 1 Installation du panneau.

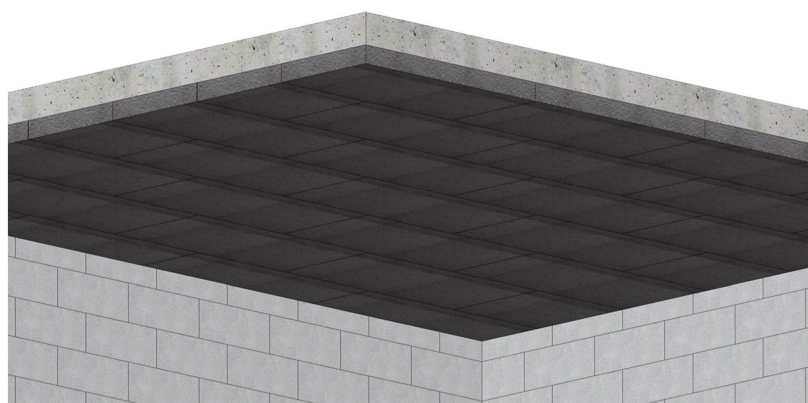


#### 2 Pré-percer la sous-face du plancher au travers du panneau.



#### 3 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



Cheville type SPIT clous CI



*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.