



LOGEMENTS  
INDIVIDUELS  
ET COLLECTIFS



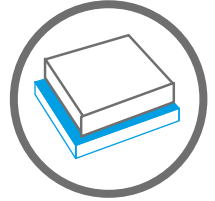
ERP



BÂTIMENTS  
TERTIAIRES

Isolation sous-face  
de dalles

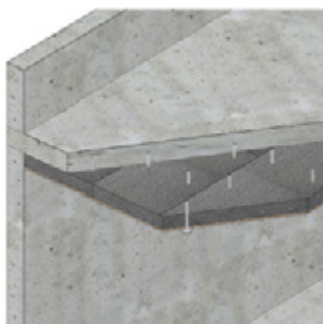
Haut de sous-sol non chauffés



# ISOLATION EN SOUS-FACE DE DALLES

	<b>L'ÉCO</b> € isolation minimale donnant droit aux aides financières	<b>LE PRÉCO</b> 👍 isolation performante et investissement maîtrisé	<b>LE PERFO</b> ++ isolation très performante pour un confort maximal
code article code EAN	<b>Knauf Therm Th38 SE</b> Ép. 115 mm R = 3,00 m <sup>2</sup> .K/W 2837179 3551660315555 <b>PSE</b> BLANC	<b>Knauf XTherm Reno</b> Ép. 98 mm R = 3,00 m <sup>2</sup> .K/W 2837269 3551660314657 <b>PSE</b> GRIS	<b>Fibra ULTRA FM Clarté</b> Ép. 115 mm R = 3,20 m <sup>2</sup> .K/W 334077 3551660364744
Fourni/posé	<b>46 €/m<sup>2</sup></b>	<b>37€/m<sup>2</sup></b>	<b>60 €/m<sup>2</sup></b>
Prime CITE**	<b>14 €/m<sup>2</sup></b>	<b>11€/m<sup>2</sup></b>	<b>18 €/m<sup>2</sup></b>
Reste à charge	<b>32 €/m<sup>2</sup></b>	<b>26€/m<sup>2</sup></b>	<b>42 €/m<sup>2</sup></b>

\*\*Les calculs sont basés sur une maison de 100 m<sup>2</sup> au chauffage combustible dans le Puy-de-Dôme.



Isolation des hauts de sous-sol non chauffé  
avec Knauf XTherm Reno SE

**Knauf Therm Th38 SE**  
Panneau en polystyrène blanc ignifugé

**Knauf XTherm Réno SE**  
Panneau en polystyrène expansé gris, ignifugé

**Fibra ULTRA FM Clarté**  
Panneau composite constitué d'une âme en PSE gris  
et d'un parement en fibres longues de bois résineux

Retrouvez l'ensemble de nos solutions d'isolation éligibles CEE et CITE sur [www.knauf.fr](http://www.knauf.fr)

lien web  
[www.knauf.fr](http://www.knauf.fr)

**Knauf Therm  
Th38 SE**  
5L2T52



**Knauf XTherm  
Reno SE**  
35335T



**Fibra ULTRA  
FM Clarté**  
AAAA8T



Edition du 21/06/2019.

Toute utilisation ou toute mise en œuvre des produits et accessoires Knauf non conforme aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consulter le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les schémas ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

Les prix des travaux fournis/posés des ouvrages Knauf ont été estimés pour Knauf par Batchiffrage® en date du 29/01/2019. Les montants des primes CEE sont calculés sur la base d'une prime moyenne au m<sup>2</sup>. Le CITE correspond à 30 % du reste à charge, après déduction de la prime CEE.