



Panneau isolant en polystyrène expansé pour application en sol

Fiche Technique Produit

2020-07

# Knauf XTherm Réno SE

Panneau isolant en polystyrène expansé pour application en sol

## Description du produit

Knauf XTherm Réno SE est un panneau en polystyrène expansé gris, ignifugé, conforme à la norme NF EN 13163.

## Documents de référence

- Norme NF EN 13163
- DoP 4091\_KNAUF-XTherm-Réno-SE\_2019-01-11
- ACERMI 16/007/1194
- FDS PSE SE
- Rapport de classement de Réaction au feu RA16-0142
- Mise en œuvre :
  - Conformément à la fiche n°5 de Stratégie de rénovation – Fiches Solutions techniques (Rapport Programme PACTE, octobre 2017)
  - Conformément à la notice de pose Knauf

## Domaine d'emploi

Isolation thermique des sous face de plancher bas, en rénovation, donnant droit aux dispositifs CEE :

- Plancher haut de sous – sol, de garage ou de vide sanitaire accessible des bâtiments d'habitation 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> famille, individuelles Niv. ≤ R+1.

## Stockage

A conserver dans l'emballage d'origine encore scellé et au sec. Protéger des rayons du soleil et des chocs.

# KNAUF XTHERM RENO SE

Panneau isolant en PSE pour application en sol



## Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Norme/Référentiels
Conductivité thermique $\lambda$	W/(m.K)	0.032	NF EN 12667 / NF EN 12939
Réaction au feu panneau Matière 1 <sup>ère</sup>	- -	Euroclasse E Euroclasse D	NF EN 13501 – 1 Matière première certifiée par le LNE avec un niveau d'Euroclasse sur l'épaisseur conventionnelle de 60 mm, Référentiel LNE Produits – FEU/PS
Classement ISOLE	-	I2 S2 O2 L3 E3	Référentiel ACERMI
Contrainte en compression à 10%	kPa	CS(10)40	NF EN 826
Tolérance d'épaisseur	-	T2	NF EN 823
Transmission de la vapeur d'eau	-	$\mu$ 20 à 40	NF EN 12086
Code de désignation	-	EPS-EN13163-T(2)-CS(10)40-MU20à40	NF EN 13163 :2012+A2 :2016

## Gamme de produits

Désignation	Epaisseur [mm]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Type de bords	Résistance thermique [m <sup>2</sup> .K/W]	Conditionnement [panneaux/paquet]	Code article
Knauf XTherm Réno SE	96	1200	600	Bords Droits	3.00	6	653939

### Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN  
[www.knauf.fr](http://www.knauf.fr)

SUPPORT TECHNIQUE  
Tél : 0 809 404068  
[support.technique@knauf.fr](mailto:support.technique@knauf.fr)

*La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.*