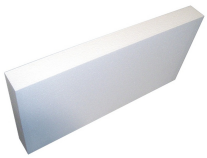
KNAUF THERM SOUBASSEMENT SE



KNAUF THERM SOUBASSEMENT SE
Isolation par l'extérieur des murs de soubassement
Isolation des murs de soubassement
Panneau en polystyrène expansé de forte densité destiné à l'Isolation Thermique par l'Extérieur des soubassements enterrés. La partie basse enterrée de l'ITE est soumise à de fortes sollicitations mécaniques comme les remblais, la partie apparente recevant un enduit armé.

Ce panneau permet l'isolation par l'extérieur des murs de soubassement de catégories 2 et 3 avec imperméabilisation si nécessaire avant remblais, jusqu'à une profondeur enterrée de 2,40 m maximum et lorsque le drainage n'est pas requis. Dans le cas où le drainage est nécessaire, Knauf recommande d'utiliser le Knauf Therm Perimaxx®.

> Applications

- Tous types de bâtiments

+ Les + Knauf

- Conformité à l'Instruction Technique sur les Établissements Recevant du Public (IT 249 du 24 mai 2010) et au Guide de préconisations - ETICS-PSE (avril 2016)
- Réduction des ponts thermiques
- Protection de l'étanchéité du soubassement pendant la mise en place des remblais de faible profondeur
- Forte résistance mécanique
- Excellentes performances thermiques
- Épaisseur optimisée pour répondre aux exigences règlementaires
- Profondeur d'enfouissement jusqu'à 2,40 m maximum

EN SAVOIR PLUS

PERFORMANCES THERMIQUES

Épaisseur (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	110	120	135	140	150
R (m².K/W)	0,55	0,80	1,10	1,40	1,65	1,95	2,25	2,80	3,10	3,35	3,80	3,95	4,20

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre 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 photos et les dessins ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

Épaisseur (mm)*	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
R (m².K/W)	4,50	5,05	5,60	6,20	6,75	7,30	7,90	8,45	9,00	9,60	10,15	10,70	11,25

* Autres épaisseurs sur consultation.

PERFORMANCES MÉCANIQUES

- Résistance à la compression R10 % : > 100 kPa.
- Profondeur maximale de pose : 2,40 m ; cas d'une paroi enterrée dans un sol limoneux, contigüe à un parc de stationnement pour véhicules légers sur terre-plein, selon les Recommandations Professionnelles de la CSFE, " L'Isolation Thermique par l'Extérieur des parois enterrées avec revêtement d'étanchéité ", oct. 2010, Annexe B.

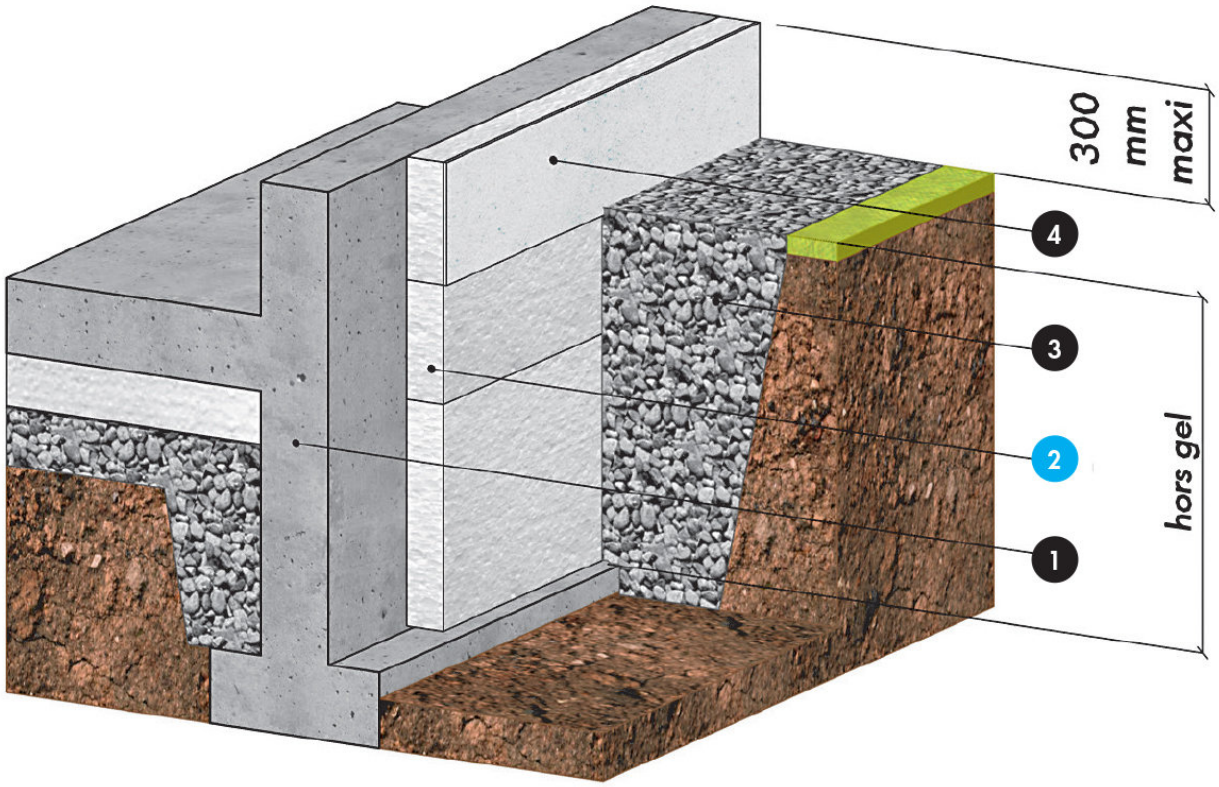
COMPORTEMENT AU FEU

- Euroclasse E, selon rapport de classement CSTB n° RA16-0141.
- Fabriquée avec une matière première certifiée par le LNE, celle-ci ayant un classement Euroclasse D en épaisseur conventionnelle de 60 mm.
- PV M1 sur le maintien de la performance initiale, selon rapport de classement CSTB n° RA16-0312.

CLASSEMENT ISOLE

Épaisseur (mm)	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
	I	S	O	L	E
20 à 35	2	4	3	4	2
40 à 400	2	4	3	4	3

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre 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 photos et les dessins ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.



Isolation de soubassement

1. Système d'Isolation Thermique par l'Extérieur sous enduits
2. Plot de colle
3. **Knauf Therm Soubassement SE**
4. Isolation sous dallage

- Nous contacter

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS : 1200 x 600 x épaisseurs 20 à 400 mm
Autres épaisseurs, nous consulter.

RÉACTION AU FEU :

- Euroclasse E selon PV CSTB n° RA16-0141
- M1 selon attestation de maintien de la performance initiale n° RA16-0312

Knauf utilise pour la fabrication des panneaux Knauf Therm Soubassement SE des matières premières certifiées par le LNE, comme requis par l'IT 249 et par le Guide de préconisations - ETICS-PSE

PERFORMANCES THERMIQUES : certificat ACERMI n° 15/007/1046

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre 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 photos et les dessins ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

MARQUAGE CE selon EN 13163

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre 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 photos et les dessins ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

> Knauf à votre écoute

SUPPORT TECHNIQUE

0 809 404068 Service gratuit + prix appel

support.technique@knauf.fr

Accueil du lundi au vendredi
de 7h30 à 12h et de 13h30 à 18h (vendredi 17h)

- Accompagnement technique spécifique à votre problématique (conception, mise en oeuvre, validation, …)
- Renseignements techniques sur tous les systèmes et produits du catalogue Knauf
- Assistance à la recherche de documents réglementaires

> Knauf proche de vous



1 KNAUF ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray sur Seine
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 64 31 29 62

2 KNAUF EST
Zone Industrielle
68190 Ungersheim
Tél. : 03 89 26 69 00
Fax : 03 89 26 69 26

3 KNAUF SUD-EST
Site de Saint-André-le-Gaz
75 rue Lamartine
38490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22

4 KNAUF SUD-EST
Site de Rousset
583 avenue Georges Vacher
13106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 29 11 29

5 KNAUF SUD-OUEST
37 chemin de la Salvetat
ZI en Jacca
31770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 94 15
Fax : 05 61 30 26 60

6 KNAUF OUEST
CS 80009 Cournon
56204 La Gacilly Cedex
Tél. : 02 99 71 43 77
Fax : 02 99 71 40 49

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre 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 photos et les dessins ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.