KNAUF NEXTHERM® ITEX - PANNEAU ISOLANT EXTÉRIEUR

KNAUF NEXTHERM® ITEX - PANNEAU ISOLANT EXTÉRIEUR

Isolation PSE sous enduits minces ou épais
Knauf NEXTherm® ITEx est un panneau en polystyrène expansé gris ignifugé, conforme à la norme NF EN 13163.

Selon une démarche certifiée REDcert², les matières premières et énergies issues des filières conventionnelles sont substituées par des ressources renouvelables provenant de la biomasse.

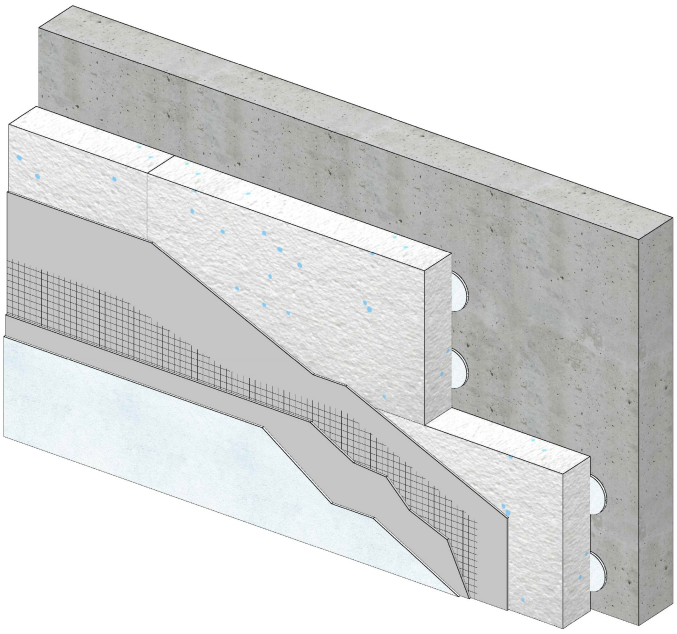
PERFORMANCES CERTIFIÉES KNAUF HQE®
CHANTIER PROPRE KNAUF HQE®
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE KNAUF HQE®
PRODUIT RECYCLABLE KNAUF HQE®
Recyclable avec KNAUF CIRCULAR
RE 2020 RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE
FABRIQUÉ EN FRANCE
REDcert²

> Description détaillée

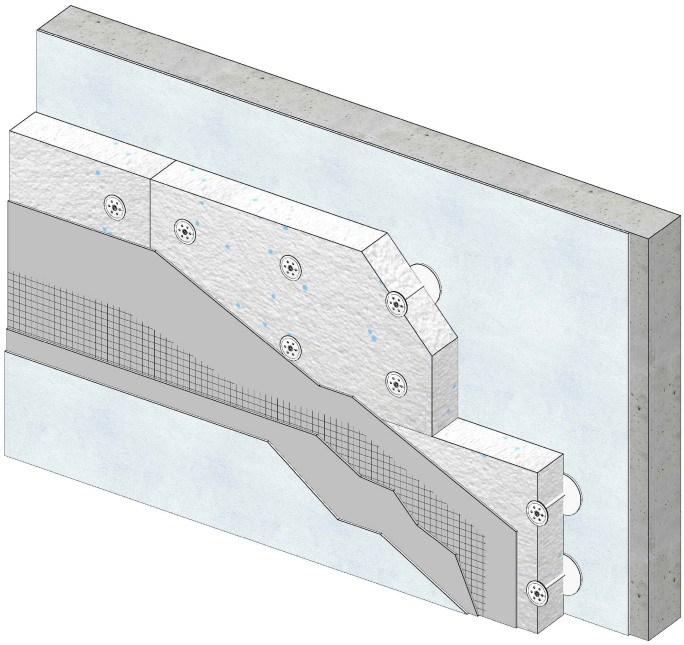
APPLICATIONS RECOMMANDÉES PAR KNAUF

Support neuf
PCO : Pose Collée

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes 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. Consultez 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 sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.



Tous supports
PCC : Pose Calée Chevillée (support neuf avec problème d'adhérence, ancien avec ou sans problème d'adhérence)



DOMAINES D'EMPLOI

1. Application	2. Type d'enduit	Type de pose
Support neuf sans problème d'adhérence	Enduit mince	**PCO**[2]
	Enduit hydraulique ou mixte	**PCO**[2]

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes 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. Consultez 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 sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

Support neuf avec problème d'adhérence	Enduit mince	**PCC**
	Enduit hydraulique ou mixte	**PCC**
Support ancien avec ou sans problème d'adhérence	Enduit mince	**PCC**
	Enduit hydraulique ou mixte	**PCC**

(1) Justificatif selon Avis technique du tenant de système et/ou réglementation incendie en vigueur
(2) Le collage doit être complété avec de la fixation mécanique composé de 2 chevilles par panneau

PCO : Pose Collée
PCC : Pose Calée Chevillée

PERFORMANCES THERMIQUES

Certificat ACERMI n° 20/007/1506

Épaisseur (mm)*	**20**	**40**	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**	**200**	**220**	**260**	**300**
R (m².K/W)	0,60	1,25	1,90	2,55	3,20	3,85	4,50	5,15	6,45	7,05	8,35	9,65
Réchauffement climatique (kg CO_2/m²)**	0,21	0,43	0,64	0,86	1,07	1,29	1,50	1,72	2,15	2,36	2,79	3,22

* Autres épaisseurs sur consultation sous conditions de délai et de quantité minimale
** Valeurs pour tout le cycle de vie, issues de la FDES vérifiée, mais non publiée sur INIES

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 45	3	5	3	3 (120)	2
50 à 400	3	5	3	3 (120)	3

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

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

> Application

Ce panneau isolant en polystyrène expansé garantit une isolation thermique par l'extérieur pour les :

- Bâtiments d'habitations de 1ère et 2ème familles, Établissements Recevant du Public (ERP) de 2ème Groupe (5ème catégorie), ERP spéciaux
- Bâtiments d'habitations de 3ème famille, ERP du 1er Groupe (1ère à 4ème catégorie) à partir de R+2, conformément à la version 2 du « Guide de Préconisations – Protection contre l'incendie des façades béton et maçonnerie revêtues de systèmes d'ITE par enduit sur PSE (ETICS-PSE) » de septembre 2020 sous des :
  - Enduits épais (épaisseurs 200 mm, R = 6,25 m².K/W)
  - Enduits épais (épaisseurs maxi. 300 mm, R = 9,65 m².K/W)
  - Enduits minces (épaisseurs maxi. 200 mm, R = 6,45 m².K/W)

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes 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. Consultez 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 sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

- Immeubles de bureaux, bâtiments industriels

+ Les plus

- Certification REDcert²
- Qualité et hautes performances des isolants PSE ITEx gris Knauf préservées

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS : 1200 x 600 x épaisseur 20 à 300 mm
Autres épaisseurs sur consultation
BORDS : droits
RÉACTION AU FEU : Euroclasse E selon PV CSTB n° RA16-0142
PERFORMANCES CERTIFIÉES :

- certificat ACERMI n° 20/007/1506
- REDcert² 929-35331688 (certificat d'audit annuel)
- REDcert² 929-35331688-P-0002 (certificat produits)

INFO : Knauf soutient la position de l'Afipeb, regrettant la décision de la base INIES de ne pas valider les FDES utilisant les méthodes Mass Balance. Ce process d'allocation de la biomasse est certifié sur les usines Knauf concernées par REDcert². Les FDES Knauf NEXTHerm ITEx ont ainsi été vérifiées par un tiers indépendant, mais ne sont pas disponibles sur la base INIES.

> Guide de mise en œuvre

MISE EN OEUVRE : application sous enduits minces et épais conformément aux Règles de l'art et notamment,

- Aux DTA et aux Avis techniques des tenants de système d'enduits sur isolant PSE délivrés par le GS7 stipulant un produit certifié ACERMI,
- Aux Cahiers du CSTB en vigueur,
- A la version 2 du « Guide de Préconisations ETICS-PSE »

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes 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. Consultez 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 sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

KNAUF PROCHE DE VOUS

RÉGION KNAUF ÎLE-DE-FRANCE - OUEST

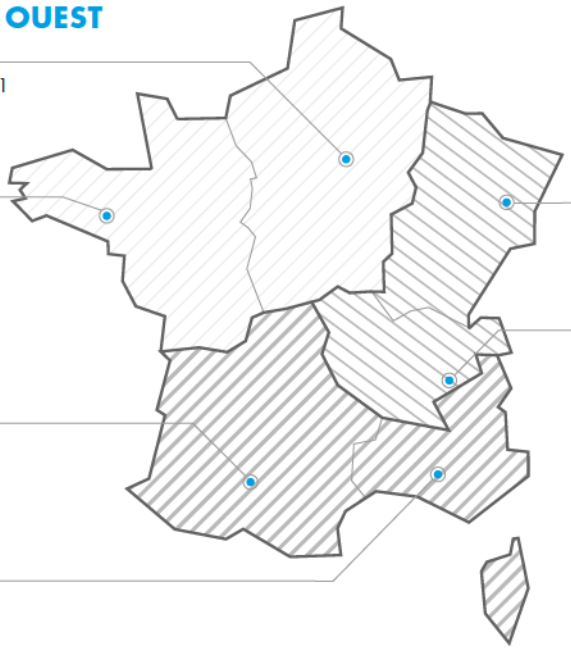
SITE ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray-sur-Seine - D411
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 73 03 37 65

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

RÉGION KNAUF SUD

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

SITE SUD-EST
583 avenue Georges Vacher
13106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 53 20 38



RÉGION KNAUF CENTRE EST

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

SITE RHÔNE-ALPES
75 rue Lamartine
38490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22

KNAUF PRESCRIPTION
NOTRE ÉQUIPE VOUS ASSISTE DANS LES PHASES D'ÉTUDES DE VOS PROJETS.

Catherine LILLEMANN : 06 18 42 62 64
Dépts : 75 (est), 77, 93, 94, 59

Kamélia HALHALI : 06 30 74 28 96
Dépts : 75 (ouest), 78, 92, 91, 95, 35, 44

Alain BOUJEMAAOUI : 06 40 53 65 85
Dépts : 01, 06, 30, 34, 13, 69, 71, 83, 84

François DASSÉ : 06 07 64 71 59
Dépts : 17, 31, 32, 33, 34, 40, 64

Autres départements : 06 71 21 44 41

KNAUF BUILDING SERVICES
UNE ÉQUIPE DÉDIÉE POUR VOS PROJETS À L'INTERNATIONAL
Tél. : 03 89 72 11 06

KNAUF
Zone d'Activités - Rue Principale
68600 Wolfgantzen

WWW.KNAUF.FR

KNAUF SUPPORT TECHNIQUE
au service des Professionnels
STK@knauf.com
0 809 404068 Service gratuit + prix appel
du Lu. au Ve. 8h-12h, 13h30-17h (Ve. 16h30)

n permanente, les
ont donnés à titre