NOUVEAUTÉ

KNAUF NEXTHERM®

UN NOUVEL ÉQUILIBRE POUR L'ISOLATION

MARS 2021 | ISOLANT PSE ISSU DE LA BIOMASSE

UN ISOLANT PSE INNOVANT ISSU DE LA BIOMASSE…

… ALLIANT PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES ET HAUTE TECHNICITÉ.

Knauf NEXTherm® est un polystyrène expansé fabriqué à partir de bio-naphta et de bio-gaz, issus de la valorisation de ressources renouvelables biomasse, en particulier de déchets organiques ou forestiers.

Il en résulte une amélioration majeure de l'impact environnemental, notamment en terme d'émission de carbone. NEXTherm® reste composé à 98% d'air et toutes les performances techniques des isolants PSE Knauf sont conservées.

RE 2020

La génération PSE Knauf NEXTherm® s'inscrit ainsi durablement tant dans les modes constructifs actuels, que dans leurs évolutions prochaines.

NeXTherm®

UN NOUVEL EQUILIBRE POUR L'ISOLATION

Toutes les performances techniques du PSE Knauf préservées :

- **Épaisseurs optimisées** avec l'un des meilleurs lambda parmi les isolants courants, **légèreté** réduisant la pénibilité sur chantier
- Techniquement sans surprise, une **mise en œuvre éprouvée,** avec des caractéristiques identiques à celles des autres PSE Knauf
- **Reste très économique** face à d'autres technologies d'isolation, y compris celles revendiquant des performances environnementales intrinsèques

De nouveaux atouts environnementaux :

- **Un impact environnemental global encore réduit,** améliorant l'empreinte déjà faible des PSE Knauf
- En particulier, **le «très bas carbone»**
- **Des FDES vérifiées disponibles**
- La certification REDcert² sur toute la chaîne de fabrication, **des matières 1ères aux panneaux finis**

REDcert²

NexTherm®

LES ATOUTS ENVIRONNEMENTAUX DES PSE KNAUF COMME POINT DE DEPART !

En tant que produits isolants :

Nos isolants contribuent au confort thermique intérieur (été/hiver) et sont non-émissifs. Les batîments isolés génèrent moins de CO_2 et sont moins coûteux en énergies pour les ménages.

Le recyclage :

Le PSE Knauf est 100% recyclable et il est effectivement recyclé. Avec Knauf Circular (knaufcircular.fr), Knauf organise la collecte et valorise des chutes de PSE.

Un isolant poids plume :

Composé à 98% d'air, il utilise peu de matières premières et justifie dans ses FDES d'une empreinte carbone faible par rapport à d'autres isolants courants.

NexTherm®

UNE EMPREINTE CARBONE ENCORE AMÉLIORÉE

Avec des matières premières et des énergies issues de la valorisation biomasse :

Toutes les sources utilisées dans la chaîne de fabrication sont certifiées selon le référentiel REDcert². Ce référentiel atteste que leur utilisation pour la production de PSE Knauf NEXTherm® ne présente pas d'impact environnemental négatif (par ex. déforestation, biodiversité).

REDcert²

Fossil ressources saving product
www.redcert.org

CYCLE NATUREL

L'énergie issue de la biomasse est une source d'énergie renouvelable qui dépend du cycle de la matière organique essentiellement végétale.

CO_2↓

L'énergie biomasse n'émet presque pas de polluants et n'a pas d'impact sur l'effet de serre. La quantité de CO_2, un gaz à effet de serre, qu'elle rejette, correspond à la quantité absorbée par les végétaux pendant leur croissance.

88%

Une démarche qui a du sens car près de 88 % de l'impact carbone de nos PSE provient de la matière première.

L'empreinte carbone des isolants NEXTherm® est ainsi améliorée de près de 80% par rapport au PSE blanc Knauf Therm

NexTherm®
UNE DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE GLOBALE

CETTE DÉMARCHE EST VALORISÉE DANS LES FDES VÉRIFIÉES DES PRODUITS KNAUF NEXTHERM®

FDES
VÉRIFIÉE

Le « très bas » carbone

Avec l'une des empreintes la plus faible du marché (1,29 kg CO_2 eq/UF émis sur tout son cycle de vie pour Knauf NEXTherm® ITEx 120 mm), c'est l'empreinte la plus basse constatée à ce jour pour un isolant PSE en France.

Au-delà du carbone, NEXTherm® se distingue dans son cycle de vie sur d'autres aspects environnementaux quantifiés dans ses FDES

En particulier, comparativement à d'autres isolants courants :

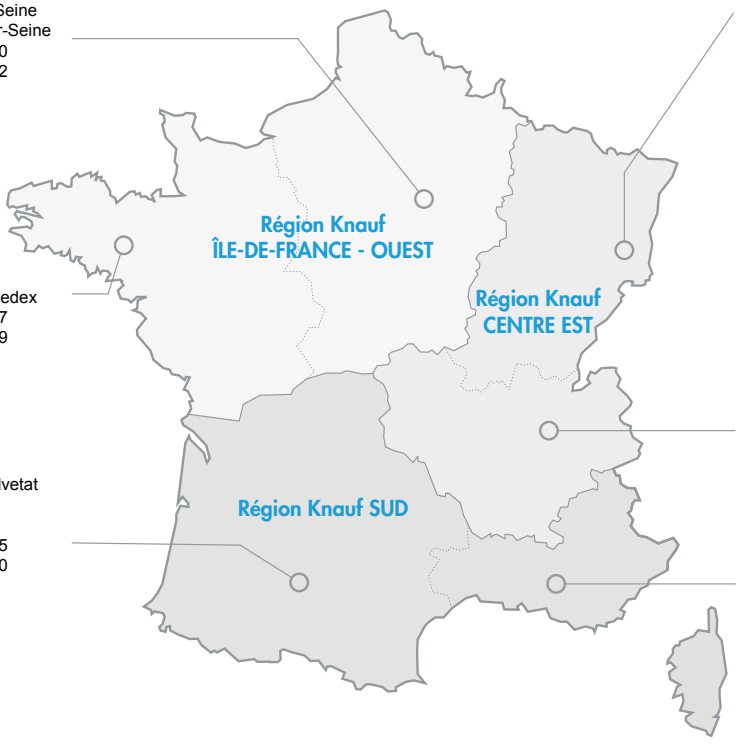
Des valeurs faibles d'émission polluantes à l'air et à l'eau

Peu d'énergie primaire utilisée (renouvelable OU non renouvelable)

KNAUF PROCHE DE VOUS

Site ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray sur Seine
77 130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 64 31 29 62

Site EST
Zone Industrielle
68 190 Ungersheim
Tél. : 03 89 26 69 00
Fax : 03 89 26 69 26



Site OUEST
CS 80009 Cournon
56 204 La Gacilly Cedex
Tél. : 02 99 71 43 77
Fax : 02 99 71 40 49

Site RHÔNE-ALPES
75 rue Lamartine
38 490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22

Site SUD-OUEST
37 chemin de la Salvetat
ZI en Jacca
31 770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 94 15
Fax : 05 61 30 26 60

Site SUD-EST
583 avenue Georges Vacher
13 106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 53 20 38

Pour obtenir plus d'informations et un contact commercial, connectez-vous sur

WWW.KNAUF.FR

KNAUF
Zone d'Activités - Rue Principale - 68600 Wolfgantzen
knauf.fr

KNAUF SUPPORT TECHNIQUE
0 809 404068 Service gratuit + prix appel
support.technique@knauf.fr
Accueil du lundi au vendredi
de 8h à 12h et de 13h à 17h30 (vendredi 16h30)

La présente édition (mars 2021) annule et remplace les précédentes documentations. Toute utilisation ou toute mise en œuvre des produits et accessoires Knauf non conforme aux Règles de l'Art, DTU, Avis Techniques et/ou préconisations 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 notre support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos, dessins et schémas ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.