

KNAUFINSULATION

UNE NOUVELLE DIMENSION POUR
VOS LAINES À SOUFFLER ET À INSUFFLER

Declare.



**KNAUF INSULATION, seul fabricant d'isolation européen
reconnu pour la **TRANSPARENCE** de ses produits**

challenge.
create.
care.

BÂTIR UN AVENIR DURABLE. ENSEMBLE !

Nous passons en moyenne 90 % de notre temps en espace clos ou semi-clos, que cela soit dans les logements, lieux de travail, écoles, espaces de loisirs, commerces, transports, etc. Pour de nombreux polluants, les concentrations intérieures aux bâtiments sont souvent plus élevées que les concentrations extérieures.

C'est pourquoi la construction de bâtiments nécessite de concilier deux aspects : les **performances énergétiques** que les bâtiments doivent atteindre aujourd'hui, ainsi que la **qualité de l'air intérieur**.

Ainsi, il est primordial pour les professionnels de la construction de pouvoir **facilement identifier des produits de construction sains, durables et respectueux de l'environnement**.



CERTIFICATIONS DE NOS PRODUITS

PERFORMANCES :



QUALITÉ DE L'AIR :



SANTÉ :



CYCLE DE VIE :



PRÉTENDRE UTILISER DES « MATÉRIAUX DE QUALITÉ » EST UNE CHOSE...

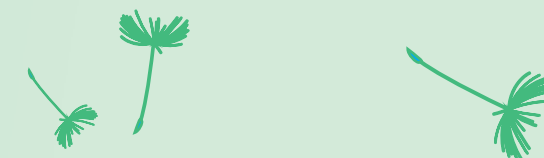
Aujourd'hui, **construire ou rénover des bâtiments de manière écoresponsable nécessite de considérer l'ouvrage dans son ensemble, depuis la production des matériaux qui le composent jusqu'à sa déconstruction.** Ainsi, la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte encourage l'utilisation des matériaux biosourcés lors de la construction ou de la rénovation des bâtiments.

Attention, toutefois, aux idées reçues : les matériaux biosourcés ne sont pas nécessairement 100 % naturels et sans impact pour l'environnement. Ils peuvent parfois être transformés, contenir des additifs chimiques en proportions variables ou avoir été transportés sur de longues distances.

"Matériaux durables", "contenu recyclé", "absence de COV(Composés Organiques Volatils)", "produits certifiés" : tous des termes que l'on entend régulièrement, mais qui suscitent une foule de questions. À SAVOIR CE QU'IL FAUT CHOISIR ET COMMENT...

Declare.

... LE PROUVER EN EST UNE AUTRE !



Tout comme certains aliments prétendent être des aliments «bio», certains produits de construction prétendent être «verts», alors qu'ils ne le sont pas !

C'est pour cette raison qu'il existe des **organismes indépendants qui, sur la base de cahiers des charges précis et objectifs, décident (ou non) de certifier les produits.**

Comme lorsque l'on vérifie la composition de ce que l'on mange en lisant l'étiquette, on doit pouvoir vérifier la composition des matériaux de construction.



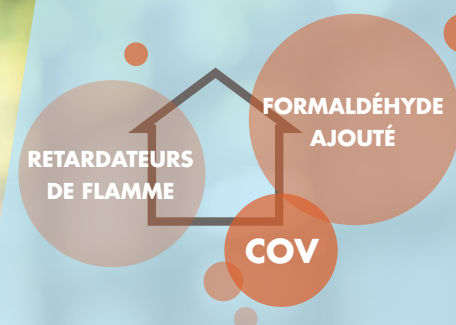
LE LABEL **Declare.** AU SERVICE D'UN BÂTIMENT RESPONSABLE

En obtenant le label Declare, Knauf Insulation fait preuve d'une transparence totale. Prodigé par l'organisme indépendant « *International Living Future Institute* », cette certification permet de sélectionner des produits de construction à faible impact sanitaire pour l'Homme et l'environnement, sans dilemme écologique dans son acquisition ou son traitement !

Declare.

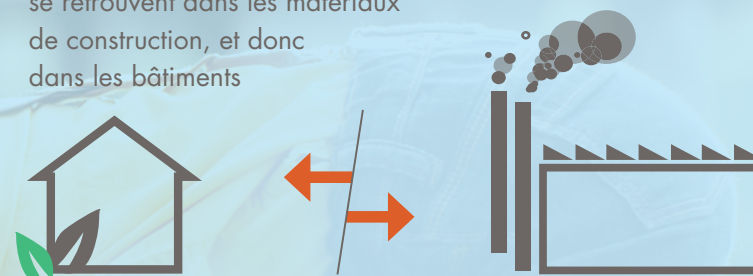
ACTUELLEMENT

peu de transparence sur la composition des produits finis entre le fabricant et l'utilisateur final



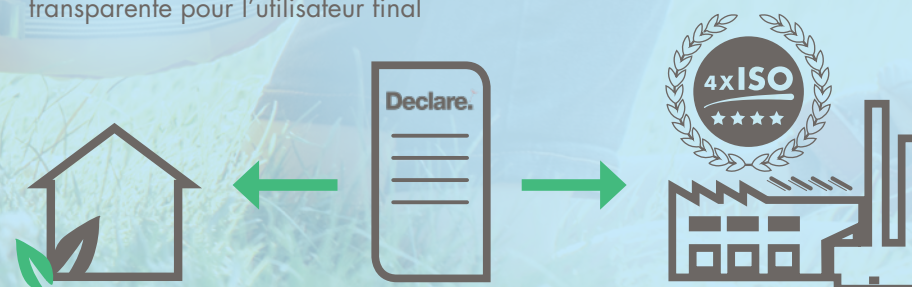
CERTAINS POLLUANTS

se retrouvent dans les matériaux de construction, et donc dans les bâtiments



LABEL DECLARE :

la composition des produits finis devient totalement transparente pour l'utilisateur final



challenge. create. care.

UNE TOTALE TRANSPARENCE AU SERVICE DU BIEN-ÊTRE

Comme les étiquettes nutritionnelles qui informent de manière transparente et précise sur nos aliments du quotidien, le label Declare certifie la composition des produits de construction. Ces déclarations sont faites de manière volontaire par le fabricant, et permettent une **prise de décision éclairée en matière de construction durable**. Les donneurs d'ordres tout comme les maîtres d'œuvres peuvent ainsi mieux orienter leur choix vers des produits portant moins atteinte à l'environnement et à la santé des Hommes. Les consommateurs peuvent enfin faire confiance à leurs produits.

KNAUFINSULATION

Declare.

QU'EST CE QUE LE LABEL DECLARE ?



Une démarche
volontaire



Un étiquetage
des composants



Une totale
transparence

LE LABEL DECLARE RÉPOND À **3 QUESTIONS** :

1

D'où vient le produit ?

2

De quoi est-il constitué ?

3

Où va-t-il à la fin de sa vie ?

COMMENT LIRE L'ÉTIQUETTE Declare. ?

L'étiquette présente différentes données : le nom du produit concerné, son lieu de fabrication, sa durée de vie, les possibilités de fin de vie ainsi que sa composition. Elle indique également si le produit est exempt de produits chimiques et matériaux listés sur la **Liste Rouge** ou s'il est constitué de certains éléments de la Liste Rouge temporairement autorisés.

Il existe **3 niveaux** de certification Declare :

1

Declared

signifie que tous les ingrédients du matériau de construction ont été communiqués par le fabricant et pris en compte dans l'analyse de l'organisme indépendant

2

LBC Red List approved

signifie que le produit contient des matériaux de la **Liste Rouge** auxquels ont été accordées des exceptions temporaires

3

LBC Red List Free

signifie que le produit est dépourvu de matières nocives de la **Liste Rouge**

L'isolation Supafil est la seule laine à souffler en Europe à être certifiée par l'organisme indépendant Declare de niveau 3 "LBC Red List Free", donc sans produits chimiques nocifs pour la santé.

Les produits labellisés sont répertoriés dans une base de données visible sur le site <http://www.declareproducts.com>



1. Nom de produit
2. Site de fabrication
3. Durée de vie du produit
4. Fin de vie du produit
5. Ingrédients composant le produit
6. Niveau du label obtenu
7. Date de validité du label

Declare.

Declare.

SUPAFIL®
(Loft,Thermoloft,Optiloft,Cavity,Timber Frame, Max Frame,CarbonPlus&Spray Blowing Wool)
Knauf Insulation

Final Assembly: Multiple Locations in Europe
Life Expectancy: Life of structure Year(s)
End of Life Options: Salvageable/Reusable in its Entirety, Landfill

Ingredients:
Glass mineral wool: EC: 926-099-9 Man-Made Vitreous (silicate) Fibers; **Silicone:** Siloxanes and Silicones, Me-H; **Dust Oil:** Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; **Antistatic Agent:** Quaternary ammonium compounds, alkyl phosphate potassium salt, Et sulfates

Living Building Challenge Criteria: Compliant

I-13 Red List:
■ LBC Red List Free % Disclosed: 100% at 100ppm
□ LBC Red List Approved VOC Content: Not Applicable
□ Declared

I-10 Interior Performance: AgBB Scheme French A+ 2011
I-14 Responsible Sourcing: Not Applicable

KNF-0040
EXP. 01 NOV 2021
Original Issue Date: 2020

MANUFACTURER RESPONSIBLE FOR LABEL ACCURACY
INTERNATIONAL LIVING FUTURE INSTITUTE™ living-future.org/declare

Declare., UN CHOIX DE MATÉRIAUX SANS PRODUITS CHIMIQUES NOCIFS

Declare, en fournissant une base de données de matériaux transparente, veille à ce que les équipes de projet sélectionnent des matériaux exempts de la **Liste Rouge**.

C'est ainsi l'engagement d'une **transparence totale de la part des fabricants, un choix éclairé des parties prenantes, et la certitude d'une santé préservée.**



KNAUF INSULATION EST LE 1^{ER} FABRICANT DE LAINE MINÉRALE EUROPÉEN À OBTENIR LE LABEL DECLARE « RED LIST FREE » POUR SON OFFRE DE LAINE À SOUFFLER SUPAFIL, THERMOLOFT ET OPTILOFT.

LA LISTE ROUGE DÉTAILLÉE

Alkyphénols (finis, nettoyants et thermoplastiques)	Amiante (fibre isolante et ignifugeante)	Biphényles polychlorés (BPC) (bannis mais très persistants dans les sols contaminés)	Bisphénol A (BPA) (polycarbonate et résines d'époxy)
Cadmium (piles rechargeables et peintures)	Chlorobenzène (dégraissant industriel)	Chlorofluorocarbures (CFC) (interdits mais retrouvés dans certains vieux frigos et climatiseurs)	ChromeVI (hexaltent) (vieux bois traité, placage de métaux, finis protecteurs, peintures anticorrosives, pigments et teintures de textiles)
Composés perfluorés (produits antitaches, antiadhésifs et imperméabilisants)	Composés organiques volatils (COV) (peintures, adhésifs et autres finis liquides)	Engrais et pesticides pétrochimiques	Formaldéhyde ajouté (bois d'aggloméré)
Hydrochlorofluocarbures (HCFC) (réfrigérants et agents gonflants)	Mercure (éclairage fluorescent et vieux thermostats)	Parafines chlorées à chaîne courte (lubrifiants et réfrigérants dans l'industrie du métal et plastifiants et retardateurs de flamme dans les plastiques)	
Néoprène (coupe-froids)	Phtalates (rideaux de douches, tuiles de planchers et autres)	Plomb ajouté (piles, stores de vinyle importés, vieilles peintures et vieux tuyaux)	Polyéthylène chloré (CPE) (plastique rigide ignifuge) et polyéthylène chlorosulfoné (CSM) (caoutchouc de toiture)
Polychlorure de vynile (PCV ou PVC), chlorure de polyvinylidène (CPVC) et chlorure de polyvinyle chloré (CPVC) (couvre-planchers, stores, tuyauterie et fenêtres)		Retardateurs de flamme halogénés (isolants plastiques, textiles, mousse de rembourrage)	Traitement pour bois à base de créosote, d'arsenic ou de pentachlorophénol

LES AVANTAGES DU LABEL **Declare.**

DES INFORMATIONS CLAIRES ET TRANSPARENTES

Mieux comprendre les choix de matériaux faits au quotidien par les parties prenantes



UN PRODUIT VALIDÉ ET CERTIFIÉ PAR UN ORGANISME INDÉPENDANT

Cibler facilement et objectivement les mesures à prendre afin de réduire stratégiquement les effets négatifs d'un produit sur l'environnement et la santé



UNE APPROCHE PLUS RESPONSABLE DANS SES ACHATS

Aller au-delà des standards dans la conception, la construction et la performance des bâtiments



UN PRODUIT QUI RÉPOND À DE NOMBREUX CRITÈRES DE CONSTRUCTION DURABLE

Contribuer à l'obtention de crédits dans le cadre de certifications d'éco-construction comme HQE, BREEAM, LEED et WELL : une valeur ajoutée considérable !



POUR UNE CONSTRUCTION DURABLE

FABRICANTS :

Plus que jamais, les consommateurs exigent la transparence. Grâce à la communication des composants, de l'approvisionnement et des informations sur le cycle de vie, Declare est un outil pour montrer aux clients que le produit proposé est un produit de confiance.

PRESCRIPTEURS :

Idéal pour choisir des matériaux répondant plus facilement aux exigences en matière de bâtiments durables.

ENTREPRENEURS :

Idéal pour identifier des matériaux ayant un faible impact sur l'environnement.

CONSOMMATEURS :

Idéal pour identifier facilement et rapidement des matériaux de construction plus sains pour la santé et le bien-être de son habitat.

EN CONCLUSION UNE OFFRE PRODUIT RESPONSABLE...



KNAUF INSULATION EST LE 1^{ER} FABRICANT DE LAINE MINÉRALE EUROPÉEN À OBTENIR LE LABEL DECLARE POUR SON OFFRE DE LAINE À SOUFFLER.

Le label Declare certifie que la composition de nos produits **SUPAFIL, THERMO LOFT et OPTILOFT** est exempte de composants figurant sur la Liste Rouge de l'*International Living Future Institute* et considérés comme dangereux ou nocifs de la construction durable.

Signe de notre engagement responsable, **ces 3 produits ont obtenu le plus haut niveau de classification du label DECLARE, à savoir : « LBC RED LIST FREE »**. C'est maintenant prouvé, nos produits ne contiennent pas de matières nocives pour l'environnement, la santé et le bien-être des personnes.



FOR A BETTER WORLD

... QUI S'INSCRIT PLEINEMENT DANS NOTRE STRATÉGIE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Chez Knauf Insulation, nous travaillons pour la planète et ses habitants depuis toujours et nous sommes fiers de ce que nous avons déjà accompli. Cependant, il faut toujours aller plus loin. C'est justement ce que nous faisons avec l'obtention du label Declare pour notre laine minérale à souffler.

Cette démarche s'inscrit pleinement dans **notre stratégie développement durable globale, appelée *For A Better World*, qui repose sur quatre solides piliers :**

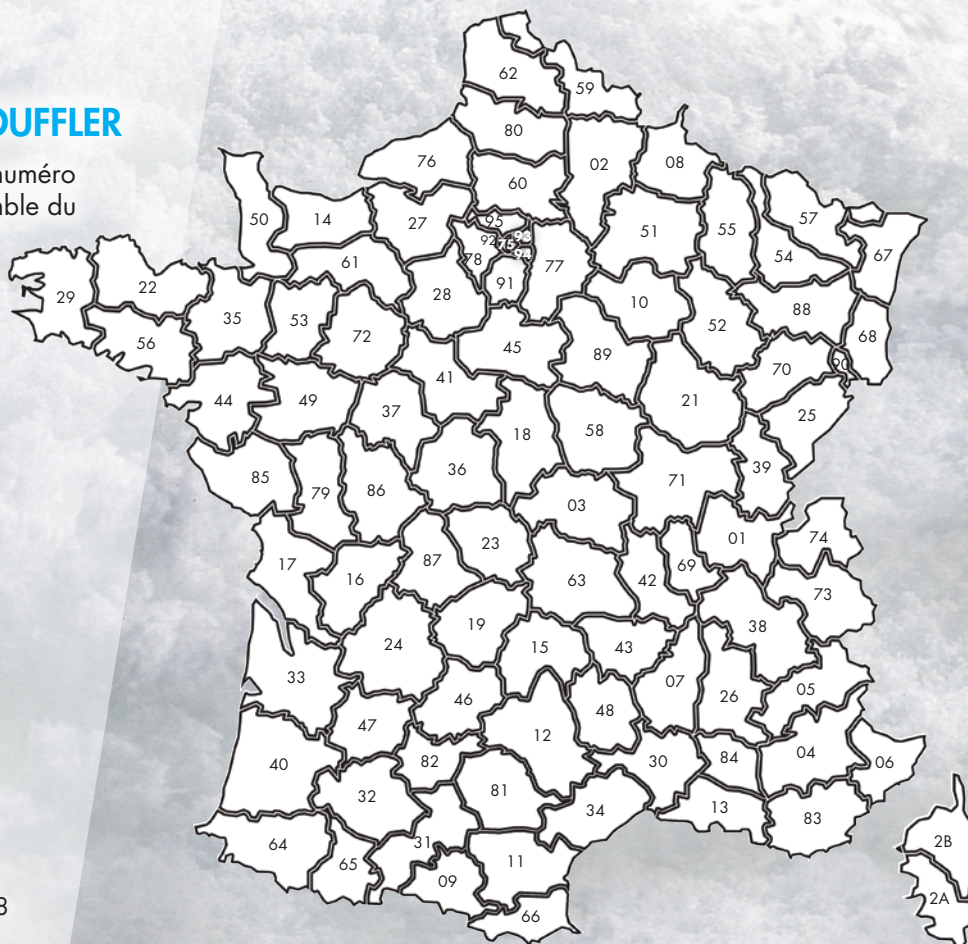


Pour chacun de ces piliers, nous nous sommes fixé des engagements et des objectifs clairs. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.knaufinsulation.fr/for-a-better-world.

Tous les jours, ensemble, agissons pour bâtir un monde meilleur.

POUR TOUTE COMMANDE DE LAINE À SOUFFLER

Composer l'unique numéro
valable pour l'ensemble du
territoire français.



0800 91 19 98

Knauf Insulation France S.A.S.

55 rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret - France

Pour plus d'informations visitez www.knaufinsulation.fr

Tous droits réservés, y compris ceux de reproduction photomécanique et de stockage dans les médias électroniques. L'utilisation commerciale des processus et des activités présentés dans ce document n'est pas autorisée. Une extrême prudence a été observée lors de l'assemblage des informations, des textes et des illustrations dans ce document. Néanmoins, les erreurs ne peuvent pas être tout à fait exclues. L'éditeur et les rédacteurs en chef ne peuvent pas assumer la responsabilité juridique ou toute responsabilité en ce qui concerne des informations incorrectes et les conséquences de celles-ci. L'éditeur et les rédacteurs en chef seront reconnaissants pour les suggestions d'amélioration et les détails des erreurs signalées.

challenge.
create.
care.