

SUPAFIL LOFT

La laine minérale de verre à souffler naturellement performante pour les combles perdus !



Protège la santé
des occupants



Performances
thermiques et
acoustiques



Système conforme
au DTU 45.11

SUPAFIL LOFT

L'isolation haute performance pour les combles perdus **difficilement accessibles**

PLUS QU'UN ISOLANT, UN SYSTÈME À PART ENTIÈRE

Depuis toujours, KNAUF INSULATION a une relation privilégiée avec les entreprises. SUPAFIL LOFT, grâce à ses performances isolantes et sa simplicité de mise en œuvre est de ces produits qui nous permettent d'établir un véritable lien avec nos clients. Découvrez, dès à présent, tous les avantages de ce système.



- Exemple de mise en œuvre
- 1. Laine de verre à souffler SUPAFIL LOFT
 - 2. Kit tour de trappe
 - 3. Kit SUPAFIL LOFT
 - 4. KI Spot Protector
 - 5. Profilé KI LOFT :
 - déflecteur
 - protection des conduits de fumisterie

* Téléchargez gratuitement l'étiquette ci-contre dédiée aux tableaux électriques sur notre site internet

LE SYSTÈME GAGNANT EN COMBLES PERDUS



DTU 45.11
Télécharger notre guide technique pour une isolation techniquement parfaite !



SUPAFIL LOFT

DESCRIPTION

SUPAFIL LOFT est une laine minérale de verre à souffler, conçue et fabriquée spécifiquement pour l'isolation haute performance des combles perdus en neuf et en rénovation.

PERFORMANCES THERMIQUES

Rd m².K/W	Epaisseur mini en mm (avant tassement)	Epaisseur mini en mm (après tassement)	Pouvoir couvrant mini en kg/m²	Nombre mini de sacs pour 100 m²
15,00	685	675	8,20	49,30
14,50	660	653	8,00	47,60
14,00	640	630	7,70	46,00
13,50	615	608	7,40	44,40
13,00	595	585	7,10	42,70
12,50	570	563	6,90	41,10
12,00	550	540	6,60	39,40
11,50	525	518	6,30	37,80
11,00	500	495	6,00	36,10
10,50	480	473	5,80	34,50
10,00	455	450	5,50	32,90
9,50	435	428	5,20	31,20
9,00	410	405	5,00	29,60
8,50	390	383	4,70	27,90
8,00	365	360	4,40	26,30
7,50	345	338	4,10	24,60
7,00	320	315	3,90	23,00
6,50	300	293	3,60	21,40
6,00	275	270	3,30	19,70
5,50	250	248	3,00	18,10
5,00	230	225	2,80	16,40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Niveau	Code	Unité
Conductivité thermique	0,045	λ	W/(m.K)
Réaction au feu	A1	Euroclasse	—
Transmission de vapeur d'eau	MU1	MU1	—
Absorption d'eau court terme	1	WS	kg/m²/24h
Tassement	S1	1 %	—
Acermi	04/D/16/378 disponible sur www.knaufinsulation.fr		

CONDITIONNEMENT

Poids du sac (kg)	Nombre de sacs par palette	Poids total de la palette (kg)	Dimensions L x l x H (cm)
16,6	28	464,8	113 x 113 x 270

LES ACCESSOIRES DÉDIÉS



Kit tour de trappe

Tour de trappe pour laine minérale de verre à souffler SUPAFIL LOFT. Conçu pour des trappes aux dimensions 60 x 60 x 40 cm.

Tour de trappe/paquet10
Code KI261067

Unité de vente : le paquet de 10 tours de trappe

Kit SUPAFIL LOFT

Kit constitué de 170 piges de hauteur format 5x55 cm, 100 repères de boîtier électrique format 10 x 10 cm et 30 fiches chantier.

Pièces/paquet 170 piges, 100 repères de boîtier électriques et 30 fiches chantier
Code KI703638

Unité de vente : le kit



KI Spot Protector

Capot protecteur thermique destiné à protéger les spots encastrés de tout contact avec l'isolant.

Diamètre extérieur (mm)248
Hauteur (mm)150
Pièces/boîte4
Code KI536890

Unité de vente : la boîte de 4 KI Spot Protector et 8 clous de verrouillage.



Système KI LOFT

Système composé d'un panneau en laine minérale de verre et de profilés pour réaliser un déflecteur et la protection des ouvrages de fumisterie.

Profilé KI LOFT

50 pces /PAQ
30 x 5 x 4
Code KI712058

Unité de vente : le boîte de 50 pièces

Panneau KI LOFT

12 pièces / PAQ et 12 paquets / PAL
100 x 60 x 4
Code KI paquet733292
Code KI palette733293

Unité de vente : le paquet ou la palette

6 (bonnes) raisons d'opter pour **SUPAFIL LOFT**

1

SES PERFORMANCES THERMIQUES ET ACOUSTIQUES ÉLEVÉES

Isolant léger certifié par l'ACERMI jusqu'à $R_d = 15 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Sa structure élastique assure également une réduction importante des sons.

2

SA FACILITÉ ET SA RAPIDITÉ D'INSTALLATION

L'isolation par soufflage est idéale pour les combles perdus difficiles d'accès. Le fort pouvoir couvrant et la densité de SUPAFIL LOFT garantissent des performances thermiques très élevées pour seulement 2,7 à 8,1 kg/m².

3

SA RÉSISTANCE ET SA PROTECTION AU FEU

Classée A1, SUPAFIL LOFT est ininflammable. Elle n'alimente pas le feu, ne propage pas les flammes et ne dégage aucune fumée toxique en cas d'incendie.

4

SON ABSENCE DE TASSEMENT

Certifiée S1, notre laine minérale de verre ne présente qu'un très faible tassement dans le temps : inférieur à 1% de son épaisseur.

5

SA COMPOSITION NATURELLE ET DURABLE

Composée jusqu'à 80% de verre recyclé (calcin), notre laine à souffler ne contient aucun produit chimique. Recyclable à 100% et à l'infini, elle est certifiée Haute Qualité Environnementale.

6

SON RESPECT DE LA QUALITÉ DE L'AIR ET DU BIEN-ÊTRE DES OCCUPANTS

Certifiée par l'organisme indépendant International Living Future Institute, SUPAFIL LOFT est garante d'un air intérieur sain, sans COV.

Pour en savoir plus,
télécharger notre brochure
SUPAFIL LOFT



SUPAFIL LOFT

La laine minérale de verre à souffler
qui n'a **rien à cacher** !

Declare.

1^{re} laine minérale de verre à souffler certifiée Declare en Europe

Declare est un organisme indépendant qui, à l'image des étiquettes nutritionnelles, informe de manière transparente sur la composition des produits de construction. L'étiquette regroupe différentes données : nom du produit, lieu de fabrication, composition, durée de vie, possibilités de fin de vie. Elle informe en ce sens de la présence ou non de produits chimiques et de matériaux nocifs.

Télécharger notre brochure
pour en savoir plus sur le
label Declare



Une laine minérale de verre respectueuse de la santé des occupants !

SUPAFIL LOFT est certifiée Red List Free. Il s'agit du plus haut niveau de classification du label Declare ! Ce dernier atteste que la composition de la laine minérale de verre de KNAUF INSULATION ne contient aucun des composants figurant sur la Liste Rouge de l'International Living Future Institute - considérés comme dangereux ou nocifs pour l'environnement, la santé et le bien-être des personnes.

Plus qu'un label, Declare est ainsi la garantie d'une transparence totale et d'une santé préservée pour vous et vos clients !

Nos autres certifications au service d'un bâtiment durable et confortable

PERFORMANCES



QUALITÉ DE L'AIR



SANTÉ



CYCLE DE VIE





SUPAFIL LOFT

Une isolation optimale aussi bien
en **neuf** qu'en **rénovation**

NEUF

**LA RÉPONSE IDÉALE AUX
3 ENJEUX PHARES DE LA RE2020**

Une laine à souffler adaptée aux nouvelles exigences du Bbio

Cet indicateur qui informe sur l'efficacité énergétique de chaque bâti se renforce avec l'arrivée de la RE2020 : - 30 % par rapport à la RT2012. Les constructions neuves vont donc devoir redoubler d'efforts en renforçant la performance de l'isolation des logements et ainsi contribuer à la sobriété énergétique des bâtiments.

Un faible impact carbone

La RE2020 a pour objectif de diminuer l'impact carbone de la construction des bâtiments. SUPAFIL LOFT est en parfaite adéquation avec cette ambition. Pour preuve, sa Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) ! Fabriquée sans aucun produit toxique (label Red List Free) et recyclable, SUPAFIL LOFT affiche un cycle de vie naturellement optimal et à faible empreinte carbone.

Un isolant qui favorise un bon confort d'été

Grâce à son fort pouvoir isolant, SUPAFIL LOFT permet de protéger une construction du froid de l'hiver, mais aussi des pics de chaleur estivale. Des performances thermiques élevées qui permettront de contribuer au respect du seuil fixé pour le nouvel indicateur d'été de la RE2020.

RÉNOVATION

**LA SOLUTION ÉLIGIBLE
À TOUTES LES AIDES
FINANCIÈRES**

Un argument clé pour convaincre vos clients à enclencher leurs travaux de rénovation énergétique à prix réduit !

Pour aider vos clients
à connaître avec
exactitude les aides
financières auxquelles
ils peuvent prétendre,
rendez-vous sur
Simul'aides



PENSEZ-Y!

Quelle que soit l'aide
financière à laquelle
peut prétendre votre
client, vous devez
impérativement être
RGE (Reconnu Garant
de l'Environnement)
pour lui permettre
d'en bénéficier !



TVA 5,5%

SUPAFIL LOFT

Un produit responsable, cohérent avec 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. Pour autant, notre volonté est d'aller encore plus loin. D'où l'obtention du label DECLARE pour notre laine minérale de verre à souffler ! Une démarche qui s'inscrit pleinement dans notre stratégie de développement durable global « For A Better World » qui repose sur quatre piliers :



**L'HUMAIN
AVANT
TOUT**



**SOUTENIR
UNE ÉCONOMIE
CIRCULAIRE**



**DÉSTINATION
ZÉRO
CARBONE**



**CONSTRUIRE
DURABLE**

Pour connaître nos engagements et nos objectifs pour chacun de ces piliers, rendez-vous sur www.knaufinsulation.fr/for-a-better-world

BESOIN D'UNE FORMATION ? CONTACTEZ NOUS !

E-mail : contact.ecole@knaufinsulation.com

Tél. : 05 62 50 05 00

ou retrouvez-nous sur notre site internet
www.knaufinsulation.fr



**KNAUF INSULATION
ÉCOLE DE L'ISOLATION™**

PASSER UNE COMMANDE ?

Simplement en composant le numéro unique valable
pour l'ensemble du territoire ou par mail :

0 800 91 19 98

commande.fr@knaufinsulation.com

KNAUFINSULATION

Knauf Insulation France S.A.S.

155 rue Anatole France, 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.
Crédits photos : Knauf Insulation, Gettyimages.