

KNAUF INSULATION

Ensemble, préservons l'énergie



JUSQU'À 26 %
D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

ISOLATION EN MOINS
D'UNE JOURNÉE

PRIMES
DISPONIBLES*

EXCELLENTE
PERFORMANCE THERMIQUE

*Les primes sont déterminées par région
et sont consultables sur notre site internet
www.supafil.knaufinsulation.be

La solution durable pour constructions à ossature bois et métalliques tels murs, plafonds et toitures inclinées.

SUPAFIL
TIMBER FRAME

SUPAFIL TIMBER FRAME

**LA SOLUTION D'ISOLATION DURABLE ET POLYVALENTE
POUR LES BÂTIMENTS À OSSATURE BOIS ET METALLIQUES**

Beaucoup de bâtiments et d'habitations ne sont pas suffisamment isolés ou pas isolés du tout. Pourtant, isoler les bâtiments peut conduire à une économie annuelle de 7 millions de tonnes de CO₂. Isoler est également l'une des méthodes les plus simples et les plus efficaces pour économiser l'énergie.

SUPAFIL TIMBER FRAME est polyvalent. Cette laine à insuffler a été spécialement développée pour les bâtiments neufs avec murs à ossature bois et la rénovation de plafonds et de toitures inclinées.

SUPAFIL TIMBER FRAME

Le produit SUPAFIL TIMBER FRAME est une isolation durable en laine de verre sans liant, spécialement développée pour être insufflée dans les murs, plafonds et toitures inclinées à ossature bois et métalliques. Le produit SUPAFIL TIMBER FRAME offre d'excellentes propriétés thermiques et un remplissage optimal lors de l'insufflation. Le système polyvalent peut être utilisé avec les structures à ossature bois et métalliques, tant dans les nouvelles constructions que lors de rénovations.

Le gros avantage du produit SUPAFIL TIMBER FRAME est sa capacité à se fixer autour des installations et dans les moindres recoins, ce qui garantit un remplissage optimal.

Le produit SUPAFIL TIMBER FRAME assure d'excellentes prestations thermiques et acoustiques, tout en permettant de remplir très facilement de vastes espaces à isoler.





Bâtiments neufs avec murs à ossature bois et métalliques

Dans les bâtiments neufs, les murs à ossature bois peuvent être remplis facilement et rapidement avec de Le produit SUPAFIL TIMBER FRAME. Associé aux accessoires Supafil Frame, SUPAFIL TIMBER FRAME offre une solution parfaite pour une construction étanche à l'air. La combinaison adéquate de produits de qualité supérieure vous permet de mettre aisément en place une couche d'isolation durable, étanche à l'air et économique.

Rénovation de plafonds et de toitures inclinées

En dehors des murs creux et des combles perdus, les toitures inclinées peuvent également bénéficier d'une post-isolation facile et rapide. La même machine permet d'insuffler le produit SUPAFIL TIMBER FRAME entre les pannes ou les chevrons des toitures inclinées. Le faite du toit peut également être rempli, ainsi que les espaces vides non-visibles et les raccords irréguliers de la toiture. Le remplissage optimal permet de prévenir les ponts thermiques et les pertes d'énergie.



ASSOCIÉ AUX ACCESSOIRES, LE PRODUIT SUPAFIL TIMBER FRAME OFFRE UN SYSTÈME COMPLET POUR UNE CONSTRUCTION ÉTANCHE À L'AIR.

R _D (m ² K/W)	Épaisseur d'isolation (mm)
2,4	80
3,5	120
5,3	180
6,5	220
7,1	240
8,8	300
10,0	340



MISE EN ŒUVRE RAPIDE, FACILE ET EFFICACE

LE PRODUIT SUPAFIL TIMBER FRAME EST RAPIDE ET FACILE À INSUFFER DANS TOUTES LES CONSTRUCTIONS À OSSATURE BOIS ET MÉTALLIQUE TELS MURS, PLAFONDS ET TOITURES INCLINÉES

1



Le pare-vapeur Supafil Smart & Tight est fixé sur les lattes en bois au moyen d'agrafes.

2



Découpez un morceau du pare-vapeur de la taille de la tête de soufflage.

3

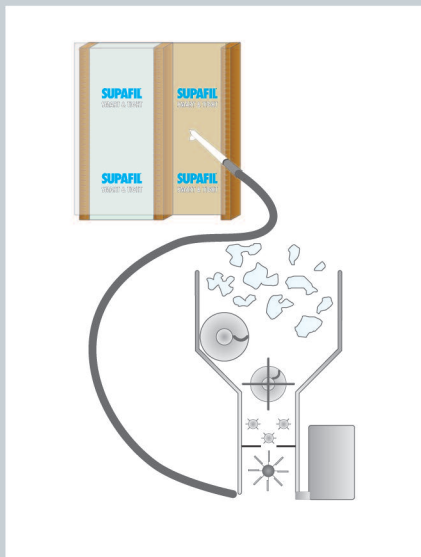


Placez la tête de soufflage dans la cavité et insufflez le produit SUPAFIL TIMBER FRAME. Remplissez la cavité du bas vers le haut jusqu'à ce que le volume soit complètement rempli à la bonne densité.

4



Rebouchez ensuite les trous avec un autocollant Soliplan EP. Enfin, appliquez la finition désirée sur les lattes en bois.



ISOLER AVEC LE PRODUIT SUPAFIL TIMBER FRAME PRÉSENTE DE NOMBREUX AVANTAGES :

- Polyvalence de l'application, tant pour les bâtiments neufs avec murs à ossatures bois et métalliques que pour la rénovation des combles perdus et toitures inclinées
- Remplissage optimal et complet, autour des installations
- Pas de ponts thermiques ni de pertes d'énergie; les angles et les interstices sont facilement remplis, mêmes avec les constructions et les raccords irréguliers
- Mise en œuvre facile, propre et rapide, tant de l'intérieur que de l'extérieur
- Produit durable composé à 80 % de verre recyclé
- Diminue la consommation d'énergie et réduit de la sorte les émissions de CO₂
- Pas de perte d'énergie; SUPAFIL TIMBER FRAME remplit les moindres recoins
- Isolation incombustible, Euro Classe de réaction au feu: A1



JUSQU'À 26 %
D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



ISOLATION EN MOINS
D'UNE JOURNÉE



PRIMES
DISPONIBLES*



EXCELLENTE
PERFORMANCE THERMIQUE

$\lambda_p = 0,034 \text{ W/m.K}$

*Les primes sont déterminées par région
et sont consultables sur notre site internet
www.supafil.knaufinsulation.be

www.supafil.knaufinsulation.be

Votre installateur SEI agréé :



EN 14064-1-S1-WS-MU1

Cette brochure est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Tous droits réservés. Les modifications et reprises de matériel photographique, en tout ou partie, nécessitent toujours l'autorisation expresse de Knauf Insulation.