



Comblissimo

La solution laine à souffler pour les combles perdus

DESCRIPTION DU PRODUIT

Comblissimo est une laine minérale en flocons de couleur blanche. Elle est livrée compressée en sacs et doit être soufflée mécaniquement.

APPLICATIONS

- Isolation par soufflage mécanique des combles perdus difficiles d'accès :
 - pour des locaux à faible ou moyenne hygrométrie,
 - en neuf et en rénovation,
 - dans les bâtiments résidentiels et non-résidentiels,
 - dans les combles ventilés conformément aux DTU de la série 40,
 - à l'aide d'une machine à souffler (à cardes ou à ventilateur).

AVANTAGES

- **Produit**
 - Faible poids rapporté sur le plafond : permet d'atteindre des résistances thermiques très élevées pour seulement 2 à 5 kg/m².
 - Performances acoustiques.
 - Fort pouvoir couvrant, stable et durable et excellent calfeutrement.
 - Laine minérale incombustible et imputrescible, sans aucun produit de traitement.
 - Pas de tassement.
 - Tenue en cas de vent fort (validée par l'Avis Technique).
 - Fabriquée à partir de sable et de verre recyclé, recyclable à 100 %.
- **Mise en œuvre**
 - Confort de pose, génère très peu de poussière lors du soufflage.
 - Compatible avec les principales machines à souffler du marché.
 - Très forte compression du produit pour un transport limité et une productivité accrue.

CARACTÉRISTIQUES

- Isolant certifié ACERMI n° : 07/D/18/474
- Certificat de conformité n° : 1163-CPD-0298
- Avis Technique CSTB n° : 20/10-195
- Classement en réaction au feu : A1
- Tassement : S1

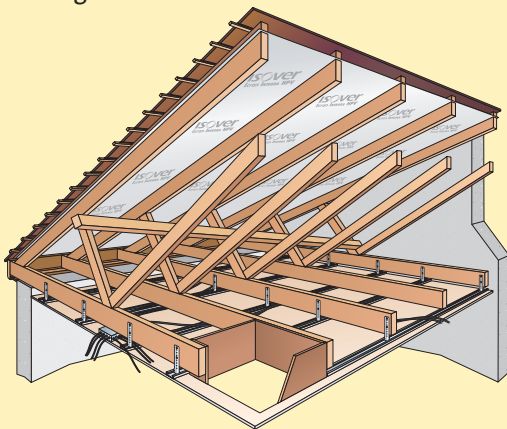


Une mise en œuvre simple pour une isolation performante



1 - Points à vérifier avant la pose

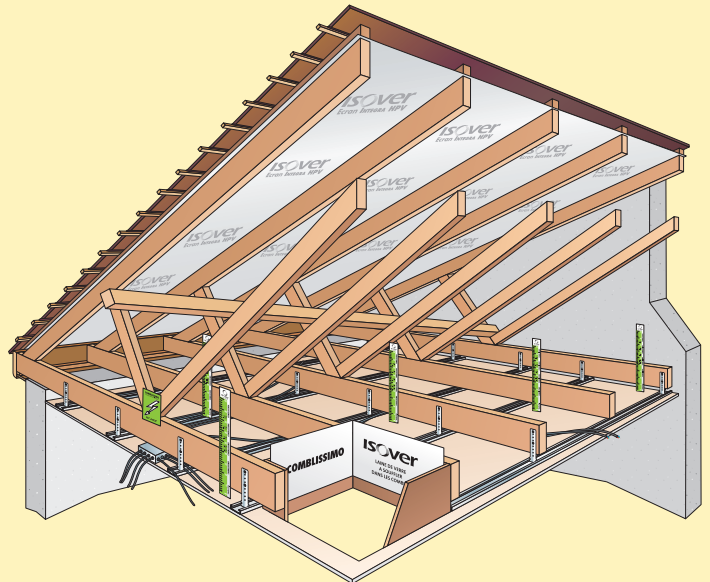
- Le plancher doit être en bon état, exempt de traces d'humidité et étanche à l'air. Vérifiez que la trappe est bien étanche à l'air. Pour garantir l'étanchéité à l'air dans le temps, rajouter une membrane indépendante.
- Une hauteur minimale de 60 mm doit être respectée entre la sous face de la fermette et le support (plaque de plâtre), pour assurer la continuité de l'isolant.
- Si les entrées des ventilations basses de la couverture sont au même niveau que l'isolant, mettre en place des protections (déflecteurs) pour éviter les mouvements d'air dans la laine.
- Dans tous les cas, si un plancher est rajouté au dessus de l'isolant, une membrane pare-vapeur (de type Stopvap) est obligatoire.



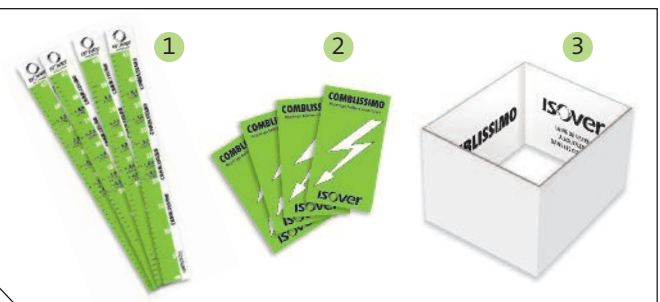
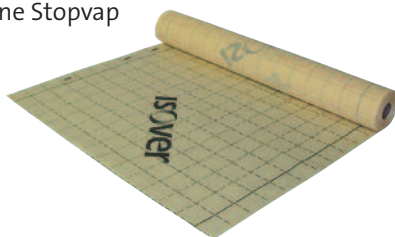
2 - Mise en place des pièces dédiées

Mettre en place les pièces dédiées de contrôle qualité avant le soufflage, conformément à l'Avis Technique :

- 1 Piges graduées pour vérifier la hauteur de Comblissimo soufflée.
- 2 Symboles électriques pour repérer les boîtiers électriques une fois qu'ils seront recouverts de Comblissimo.
- 3 Cadre rigide à la périphérie de la trappe d'accès au comble.



Membrane Stopvap



Comblissimo, la laine à souffler plus écologique

PERFORMANCES THERMIQUES

Résistance thermique (m ² .K/W)	Épaisseur minimale (mm)	Pouvoir couvrant (kg/m ²)	Nombre minimal de sacs pour 100 m ²
10	460	5,35	31
9,5	435	5,1	30
9	415	4,8	28
8,5	390	4,55	27
8	370	4,3	25
7,5	345	4	24
7	320	3,75	22
6,5	300	3,5	21
6	275	3,2	19
5,5	255	2,95	17
5	230	2,7	16
4,5	205	2,4	14
4	185	2,15	13

Haute performance thermique
Maison BBC-Effinergie

Valeur minimale pour
bénéficier du crédit d'impôt



RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

• Comblissimo

Référence Isover	Kg/sac	Sacs par palette
84679	17,3	36

Les sacs de Comblissimo sont livrés sur palette bois. Les sacs et les palettes doivent être stockés à l'abri des intempéries.

COMPOSANTS DU SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

• Membrane Stopvap

Référence Isover	Longueur	Largeur	Conditionnement
84911	40 m	1,5 m	1 rouleau 60 ml

• Suspente Intégra 2

Référence Isover	Produit	Conditionnement
85601	Suspente Intégra 2 12-16	50 pièces / colis

• Adhésif Vario KB1

Référence Isover	Longueur	Largeur	Conditionnement
73432	40 m	0,06 m	8 rouleaux / carton

• Mastic Vario DS

Référence Isover	Capacité	Conditionnement
72430	310 ml	12 cartouches / carton

• Machine Ma Comblissimo : pour souffler la laine Comblissimo

Référence Isover	Débit	Dimensions	Poids	Conditionnement
81901	1 200 m ³ /h	60 x 65 x 85 cm	42 kg	1 pièce

Saint-Gobain Isover

1, rue Gardénat Lapostol
92282 Suresnes cedex
France
Tél. : +33 (0)1 40 99 24 00
Fax : +33 (0)1 41 44 81 40

www.isover.fr
www.toutsurlisolation.com
www.isolationthermique.fr

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Saint-Gobain Isover décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en oeuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU ; Avis Techniques ; ...) et les règles de l'art applicables.

ASSISTANCE TECHNIQUE

► N° Indigo 0 825 00 01 02

0,18 € TTC / MN