



COMBLES
PERDUS

Ma Comblissimo 2

Soufflez la laine minérale Comblissimo en toute tranquillité



Poignée rehaussée
pour un déplacement
facilité sur chantier

Puissance de
soufflage renforcée
pour un soufflage
optimum dans tous
les combles

Roues gonflables
crantées pour un
déplacement facilité
sur chantier

Stabilité optimum
une fois installée

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Machine à souffler Ma Comblissimo 2



LES AVANTAGES DE MA COMBLISSIMO 2

- Puissance renforcée pour un **soufflage optimisé**
- Ergonomie améliorée pour une **maniabilité chantier facilitée**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Ma Comblissimo 2 est une machine à souffler la laine de verre Comblissimo en combles perdus.

APPLICATIONS

Isolation par soufflage mécanique de surfaces horizontales étanches à l'air :

- Pour des locaux à faible ou moyenne hygrométrie
- En neuf et en rénovation
- Dans des bâtiments résidentiels et non résidentiels
- Dans les combles ventilés conformément aux DTU de la série 40

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance 2,2 kWh
- Dimensions : 110 x 80 x 60 cm
- Poids : 68 kg
- Livrée avec :
 - 18 m de tuyau de diamètre 120 mm
 - 2x1 m du tuyau de diamètre 120 mm prémontés sur la machine
 - Buse d'aspiration avec poignée
 - Raccordement aux flexibles pré-montés avec serrage rapide



Poignée plus ergonomique



Roues gonflables crantées



Puissance 2,2 kWh



Compteur horaire d'utilisation



Buse d'aspiration



Raccordement aux flexibles pré-montés avec serrage rapide

Laine minérale à souffler Comblissimo



1. POINTS A 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 :

Piges graduées pour vérifier la hauteur de Comblissimo soufflée

Symboles électriques pour repérer les boîtiers électriques une fois qu'ils seront recouverts de Comblissimo.

Cadre rigide à la périphérie de la trappe d'accès au comble.

3. SOUFFLAGE DU COMBLISSIMO

Démontage manuel ou mécanique à l'aide de la machine Ma Cardissimo (voir référence au verso).

Répartir Comblissimo de manière homogène dans tout le comble à l'épaisseur souhaitée. Les piges graduées servent de repère pour la hauteur.

4. FIN DU CHANTIER

Remplir la fiche de chantier et joindre les étiquettes de sacs de laine Comblissimo soufflée.

Agrafer le tout dans une pochette plastifiée au-dessus de la trappe, conformément à l'Avis Technique.

Isoler la trappe étanche à l'air à l'aide d'un panneau de laine minérale à la bonne dimension.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ma Comblissimo 2

Réf. Isover	Puissance (kWh)	Dimensions (cm)	Poids (kg)	Conditionnement
66293	2,2	110 x 80 x 60	68	1

PERFORMANCES THERMIQUES*

Résistance thermique (m ² .K/W)	Épaisseur minimale (mm)	Pouvoir couvrant (kg/m ²)	Nombre minimal de sacs pour 100 m ²
14	655	7,5	43,2
13	605	7	40,1
12	560	6,5	37,0
11	515	5,9	33,9
10	465	5,4	30,8
9,5	445	5,1	29,3
9	420	4,9	27,8
8,5	395	4,6	26,2
8	375	4,3	24,7
7,5	350	4,1	23,1
7	330	3,8	21,6
6	280	3,3	18,5
5	235	2,7	15,4

Haute performance thermique
Maison BBC-Effnergie

Valeur minimale pour bénéficier du crédit d'impôt

* Consommations issues du tableau ACERMI. Valables dans les conditions de l'Avis Technique.

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

• Laine à souffler Comblissimo

Réf. Isover	kg/sac	Sacs sur 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.

• Machine Ma Cardissimo : pour démotter la laine Comblissimo

Réf. Isover	Puissance	Dimensions	Poids	Conditionnement
66254	0,37 kWh	140 x 65 x 95 cm	79 kg	1 pièce

COMPOSANTS DU SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ A L'AIR

• Membrane Stopvap

Réf. Isover	Longueur	Largeur	Conditionnement
85671	40 m	1,5 m	60 m ²

• Suspente Intégra 2

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

• Adhésif Vario KB1

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

• Mastic Vario DS

Réf. Isover	Capacité	Conditionnement
72430	310 ml	12 cartouches/carton



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. Notre société ne peut garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Toute utilisation et/ou mise en œuvre des matériaux non conformes aux règles prescrites dans ce document et des règles de l'art dégageant notre société de toute responsabilité.



RETROUVEZ NOTRE GUIDE
DE CHOIX ET DE POSE SUR
L'APPLICATION SMARTPHONE