

GUIDE
DE POSE



Ouate de Cellulose

Isolation en papier journal recyclé
des combles perdus.



Ouate de Cellulose



Le saviez-vous ?

La ouate de cellulose est constituée de papier journal recyclé, lui-même issu du bois, un matériau biosourcé et renouvelable. Elle protège du froid, de la chaleur, du bruit et dispose de réelles performances en matière de déphasage.

La ouate de cellulose **SOPREMA** est fabriquée en France dans notre usine à Cestas (33). La collecte des matières premières s'opère dans un rayon de moins de 500km.

Elle contribue à réduire les émissions de gaz à effet de serre grâce à sa capacité à stocker du CO₂ durant toute sa durée de vie.



1

- Mesures de sécurité
- Préparation du chantier

1.1



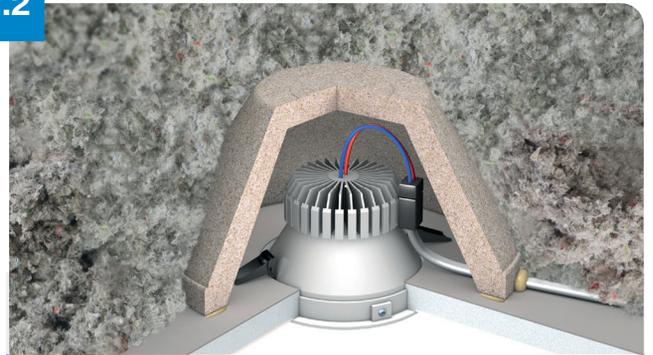
- Pour votre sécurité, vous aurez besoin des articles suivants :
 - Gants
 - Masque de protection type P2
 - Lunettes de sécurité
 - Combinaison jetable
- Pour le bon déroulement du chantier et être en conformité, vous aurez besoin de :
 - Fiches chantier
 - Étiquette signalétique du tableau électrique
 - Réglettes
 - Repères de boîtiers électriques
 - Agrafeuse

Avant de procéder à la mise en oeuvre, il est obligatoire de :

- S'assurer que la zone à isoler est accessible en toute sécurité.
- S'assurer de la continuité et de la résistance mécanique du support.
- Vérifier les pré-requis à la mise en place d'un système pare-vapeur, (Vérifier DTU 45.11).
- Respecter un écart minimum de chaque côté du conduit de fumée, (Vérifier DTU 45.11 et 24.1).
- Ne pas mettre de sources de chaleur dans l'isolant (moteur de ventilation par exemple).
- Mettre le boîtier électrique hors de l'isolant ou, si fermé hermétiquement, signalé sur la charpente.

Pour une application efficace, il est recommandé **d'être deux personnes** : une dans les combles non aménagés et une au sol avec la cardeuse.

1.2



- Tout matériel électrique et toutes les sources de chaleur non protégés (spots, transformateurs...) sont interdits au sein de l'isolation. Si vous avez des spots halogènes ou led encastrés, pensez à poser nos protecteurs thermiques **Protec'Spot®** ou **Protec'Led®**.

1.3



- Coffrer les trappes d'accès et les contours de conduits de fumée.

Vous êtes à l'étape **1** — **2** — **3** — **4**

1

- Mesures de sécurité
- Préparation du chantier

1.4



- Agraffer les réglettes en différents endroits dans les combles.

1.5



- Marquer d'un repère la présence des boîtiers électriques installés au sol.



Astuce

Les réglettes graduées serviront de repère pour la hauteur de ouate à souffler.

Vous êtes à l'étape **1** — **2** — **3** — **4**

2

- Installation et mise en place de la souffleuse

2.1



- Fixer le tuyau à la machine de soufflage. Monter le tuyau dans les combles.

2.2



- Le réglage du débit d'air permet d'obtenir un flux régulier et une bonne répartition de l'isolant.

Vous êtes à l'étape 1 2 3 4

3 • Soufflage

Astuce

Un tableau situé sur l'emballage vous permet de déterminer la quantité de ouate en fonction de la résistance thermique souhaitée.

3.1



- Au sol, ouvrir et verser les sacs de ouate dans la machine.

3.2



- Dans les combles, commencer le soufflage à l'opposé de la trappe d'accès et d'abord en pied de rampant (sans contact avec les matériaux de couverture afin de maintenir la circulation de l'air pour la ventilation du comble). Ensuite revenir progressivement vers la zone la plus accessible autour de la trappe. Il ne doit pas y avoir de circulation sur l'isolation soufflée.

Astuces

- Immerger le tuyau dans la ouate pour éviter les poussières.

Vous êtes à l'étape 1 2 3 4

4 • Bravo, vous avez terminé la pose de la **Ouate de Cellulose** !



Ouate de Cellulose



Le groupe SOPREMA à votre service

Vous recherchez un interlocuteur commercial ?



Contactez le pôle commercial négoce
03 86 63 29 00

Vous avez des questions techniques
sur la mise en œuvre de nos produits ?



Contactez le pôle technique
04 90 82 79 66



contact@soprema.fr

Vous souhaitez suivre nos actualités
et être informé en avant-première
de nos dernières nouveautés ?

