



## CAL.Therm Air

**CAL.Therm Air** est un enduit hydraulique d'étanchéité à l'air. Il renforce la performance énergétique des bâtiments et l'étanchéité à l'air des doublages intérieurs. Application en une seule passe, avant la pose du doublage collé ou sur ossatures.

Référence 61

### DONNÉES TECHNIQUES

Poudre à base de chaux, résine, sable calcaire et siliceux, d'adjuvants spécifiques

Couleur	Vert clair
Réaction au feu	A1
Classe de qualité de l'air (émission COV)	A+
Coefficient de diffusion à la vapeur d'eau	$\mu \leq 13$
Compression	CSIII

#### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCES

- Marquage CE : selon norme NF EN 998-1

#### CONSERVATION

12 mois à compter de la date de fabrication, non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

#### CONDITIONNEMENT

Palettes de 48 sacs de 25 kg.

#### GARANTIE

R.P. Fabricant  
Code article : 61

\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



- Élimine les déperditions d'air
- Renforce les performances des isolants



### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries conformes à la norme NF DTU 20.1 :
  - Agglomérés de béton Rt2, Rt3
  - Briques en terre cuite Rt2, Rt3
  - Béton banché

Sur partie avec présence de plâtre, appliquer un gobetis avec **Cal.Prim'R**

### SUPPORTS EXCLUS

- Support gelé
- Support métallique non passivé

### MISE EN ŒUVRE

Les supports doivent être secs, propres, dépoussiérés, sains, exempts de traces d'huile de décoffrage, graisse,...

Le sol au niveau des murs à enduire, doit être propre, dépoussiéré  
Protéger soigneusement toutes les menuiseries et le sol pendant la projection  
Nettoyer les éclaboussures avant le séchage du **Cal.Therm Air**

En cas de forte chaleur, il conviendra d'humidifier les supports avant l'application  
Condition d'application entre +5°C et +35°C

### MATÉRIEL

- Machine à projeter avec une buse de 8 à 12
- Pot de projection (pression d'air 5 bars, débit d'air 60m<sup>3</sup>/H)
- Lisseuse inox, platoire inox, couteau à enduire
- Truelle, truelle d'angle

Le nettoyage du matériel s'effectue à l'eau

### CONSOMMATION

8 à 9 kg/m<sup>2</sup> par passe de 5 mm d'épaisseur

### APPLICATIONS

- **Jonction menuiserie, fenêtre :**

Réaliser un cordon de **Cal.Therm Air** entre le support et les bords des ouvrants, lisser à la truelle sous les pièces d'appui, les dormant au niveau des joints

- **Jonction en plafond :**

Plafond béton, hourdis : lisser la cueillie avec une truelle d'angle  
Plafond en plaque de plâtre : maroufler un treillis de verre de 10 cm, maille 4x4 et lisser la cueillie

- **Maçonnerie :**

Application d'une passe de **Cal.Therm Air** d'environ 5 mm d'épaisseur en tout point  
Lisser à l'avancement, les angles seront aussi lissés à la truelle d'angle

Délais de recouvrement pour la pose d'un doublage collé après 72h  
Mélanger **Cal.Therm Air** pendant 3 mn avec 5,5 à 6l d'eau par sac