

VENTILER UNE FAÇADE BARDÉE : UNE NÉCESSITÉ

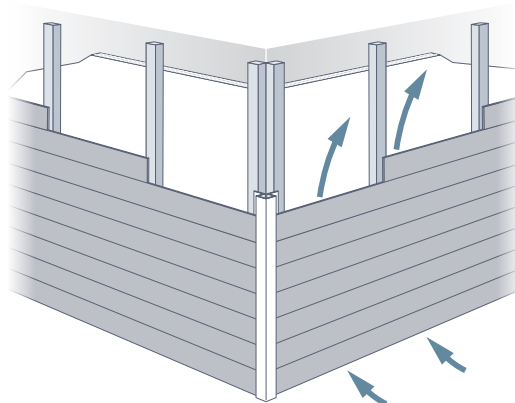
POURQUOI ?

Une lame d'air ventilée de façon dynamique permet de :

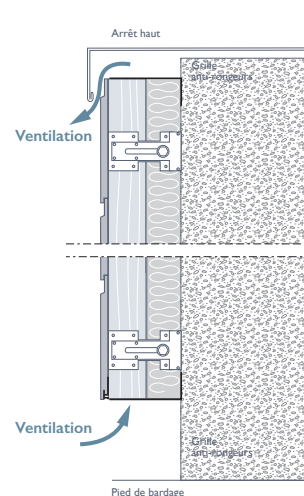
- Réguler l'humidité traversant la paroi de l'intérieur vers l'extérieur (perspiration du mur)
- Réguler l'humidité venant de l'extérieur (hygrométrie extérieure)
- Assurer de façon optimale les performances de l'isolant et la durabilité de l'ouvrage
- Assurer la pérennité de l'ossature du bardage
- Participer à réguler la température en hiver comme en été
- Équilibrer l'humidité sur les 2 faces du parement de façade

COMMENT ?

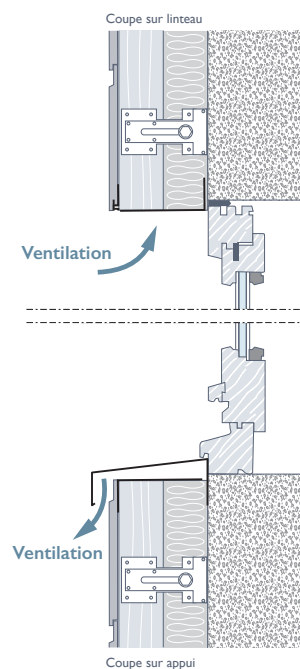
- En aménageant une **lame d'air de 20 mm minimum** au dos du bardage



- En créant une **ventilation dynamique** de la lame d'air avec une **entrée basse** et une **sortie haute**



- En répétant ces **entrées d'air en linteau** et **sorties d'air en appui de baie**



- En proportionnant les **sections d'entrées et de sorties** en **fonction de la hauteur** de votre bardage.

Hauteur du bardage	S section de ventilation
≤ 3 m	50 cm ² /ml
de 3 à 6 m	65 cm ² /ml
de 6 à 10 m	85 cm ² /ml
de 10 à 18 m	100 cm ² /ml
de 18 à 24 m	120 cm ² /ml

SI CELA N'EST PAS PRIS EN COMPTE ?

- Dégradation prématurée de l'ossature et du bardage
- Affaiblissement de la performance de l'isolant
- Humidité résiduelle permanente dans le complexe bardage et mur
- Dégradation de la qualité de l'air à l'intérieur du bâtiment et risques de moisissures sur les parois

Service Technique
Tél. 0 808 809 867
(0.12€ TTC/min)
infofrance@etexgroup.com
www.cedral.world