



## Collerette pare-vapeur BBX

### Réduire les infiltrations d'air parasite

Aujourd'hui, l'étanchéité à l'air de l'enveloppe est un paramètre important, susceptible de remettre en cause les performances énergétiques globales d'un bâtiment. En effet, les infiltrations d'air parasite (influencées par la météo, le vent...) peuvent représenter jusqu'à 10% des déperditions, voire au-delà. Elles induisent non seulement des surconsommations d'énergie, mais également des problèmes de qualité d'air intérieur (car la ventilation est perturbée), ainsi que des nuisances acoustiques venant de l'extérieur.

Au niveau du toit, la garantie d'une étanchéité à l'air performante passe par la continuité de l'isolation du rampant ainsi que des liaisons étanches à l'air au niveau de tous les points singuliers.

Pour les fenêtres de toit, il est donc primordial de soigner leur connexion au système d'isolation de la toiture. C'est la vocation de la collerette pare-vapeur BBX, qui assure la jonction avec le pare-vapeur sur le rampant intérieur.

### Descriptif type

La collerette pare-vapeur BBX épouse la périphérie de la fenêtre VELUX et se compose des éléments suivants :

- film de polyane de 50 cm soudé dans les 4 angles avec ouverture évasée en partie haute et basse.
- un talon deux levres coextrudées venant s'insérer au fond de feuillure du dormant de la fenêtre.
- adhésif de raccordement au pare-vapeur de l'isolant.
- vis de fixation dans les angles.

La collerette BBX est disponible dans toutes les tailles de fenêtres VELUX. Pour les combinaisons de fenêtres, prévoir une BBX par fenêtre. Pour les verrières GIL et GDL, le code dimensionnel de la collerette d'extension BBX est W34.

### Mise en œuvre

Le film pare-vapeur BBX s'installe au même moment que la fenêtre de toit

- Insérer le talon dans la feuillure d'habillage du dormant à l'aide de l'outil fourni.
- Mettre les vis dans les angles.
- Raccorder le film BBX à la membrane pare-vapeur du rampant à l'aide de l'adhésif fourni.



### Avantages

#### Étanchéité à l'air renforcée et gain de temps à l'installation.

La collerette pare-vapeur BBX est une solution d'étanchéité à l'air préfabriquée, prête à l'emploi, car exactement calibrée aux dimensions des fenêtres de toit VELUX. Elle facilite le raccordement au pare-vapeur de l'isolant, souvent délicat à réaliser, et sécurise ainsi la performance énergétique de la fenêtre de toit et du rampant de toiture.

L'utilisation de la collerette BBX est indispensable pour atteindre le niveau d'étanchéité à l'air requis par les exigences de la réglementation thermique 2012.



### Caractéristique principale pare vapeur

Sd = 40 m.