

# Mise en œuvre du freine-vapeur pro clima DB+ & lattes de montage

## 1 Etanchéité à l'air / freine-vapeur pro clima DB+

### Programme

Le freine-vapeur pro clima DB+ est appliqué contre le côté intérieur de la structure de toit ou de paroi, afin d'empêcher les fuites d'air et de préserver la construction contre les dégâts dus à la condensation.

### Matériaux

pro clima DB+ est un freine-vapeur armé autorégulant/hygrovariable consistant en papier kraft collé avec PE et avec une armature en fibre de verre. Le freine-vapeur est de couleur bleue et a une épaisseur équivalente de couche d'air  $\mu\text{d}$  variable (en hiver l'effet freine-vapeur est plus fort qu'en été pour que la condensation soit rendue plus difficile en hiver et que la déshydratation soit facilitée en été): valeur  $\mu\text{d}$  entre 0,6 et 4 m.

Le freine-vapeur est assez résistant à la déchirure pour permettre l'insufflation de flocons de cellulose.

pro clima TESCON VANA est un ruban adhésif universel pour des applications aussi bien intérieures qu'extérieures. Le ruban adhésif a une couleur bleue foncée, consiste en un non-tissé spécial en PP et du papier transfert siliconé. Il est ouvert à la vapeur, stable aux rayons UV pendant 3 mois et résistant aux températures entre -40 et 90 °C. Il peut être placé à partir de -10 °C.

pro clima ORCON F est une colle étanche à l'air pour la connexion de tous types de freine-vapeur sur les éléments de construction attenants. Composition: dispersion de copolymères acryliques. La colle a une élasticité permanente et est résistante aux températures entre -20 et -80 °C. L'application est possible lors de températures entre -10 et 50 °C.

**Alternative 1 :** pro clima TESCON N°1 est un ruban adhésif universel pour des applications aussi bien intérieures qu'extérieures. Le ruban adhésif a une couleur bleue foncée, consiste en une membrane PE perforée et du papier transfert siliconé, a une haute élasticité et est déformable en permanence. En outre, il est ouvert à la vapeur, stable aux rayons UV pendant 3 mois et résistant aux températures entre -40 et 90 °C. Il peut être placé à partir de -10 °C.

**Alternative 2 :** pro clima UNI TAPE est un ruban adhésif pour l'étanchéité des joints des freine-vapeur et raccords aux bords. Le ruban est bleu clair, consiste en papier kraft armé et du papier transfert siliconé. En outre, le ruban adhésif est ouvert à la vapeur et se déchire facilement à la main. Il est résistant aux températures entre -40 et 90 °C et peut être placé à partir de -10 °C.

**Alternative 3 :** pro clima RAPID CELL est un ruban adhésif pour l'étanchéité rapide de joints entre panneaux et le raccordement mutuel de freine-vapeur. Le ruban est de couleur verte et consiste en papier kraft siliconé, sans papier transfert. Il se déchire facilement à la main et il est résistant aux températures entre -40 et 90 °C. Il peut être placé à partir de -10 °C.

---