

Isolation thermique par l'extérieur : murs en vêtage ventilé



SUPPORTS

- > Briques
- > Parpaings
- > Béton

- 1 Supports maçonnés
- 2 Isolant PU Haute Performance
- 3 Chevilles à frapper
- 4 Ossature
- 5 Bardage
- 6 XPS Protect Artic C en soubassement



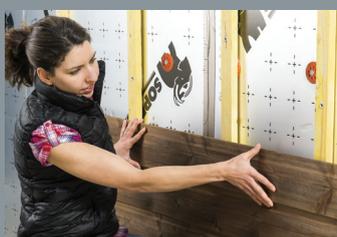
Étapes de mise en œuvre



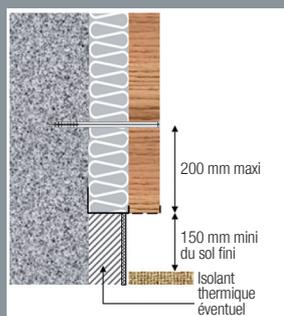
- 1 Fixer le panneau sur le support par chevilles à frapper ou chevilles clous (minimum 2 par panneau).



- 2 Poser l'ossature support de bardage directement sur l'isolant. Les tasseaux de l'ossature bois sont fixés selon un entraxe de 600 mm maximum. Les joints de panneaux peuvent être pontés par un adhésif aluminium afin d'améliorer l'étanchéité à l'air du système.



- 3 Poser le bardage (selon prescription du fabricant).



AVANTAGES

- Assure une isolation thermique continue sans pont thermique grâce à l'usage des panneaux.
- Protège les murs porteurs contre les variations de température néfastes à la structure.
- Préserve la surface habitable.

Pose en simple ou double épaisseur jusqu'à 100 mm soit jusqu'à $R_v = 4,65 \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)}$