



## Le panneau climatique WEM®

Le panneau climatique WEM® est composé d'un panneau d'argile d'une épaisseur de 25 mm intégrant des canalisations de chauffage à eau chaude. Il s'agit d'un système modulaire de chauffage mural léger et idéal en œuvre pour la construction sèche.

Toutes ses séries d'avantages accompagnent votre système

Climat agréable et sain dans l'habitat

Chauffage favorable à l'environnement et économie en énergie

Bonnes propriétés pour l'utilisation dans des maisons en bois et à faible consommation d'énergie comme pour l'écobâtiment

Mise en œuvre simple et rentable



Le panneau climatique WEM® proprement dit est fabriqué à base de terre argileuse laquelle est mélangée à de la paille et d'autres additifs naturels. Deux couches de treillis d'armature en fibres de verre sont intégrées en supplément pour augmenter la stabilité.

Les canalisations de chauffage sont composées de tubes composites métal/plastique de 16 mm.

Avantages de la structure du panneau

Raccordement simple et rapide des canalisations grâce à la technique d'assemblage par raccords à sertir

Entièrement étanche aux gaz, contre l'oxygène et la vapeur d'eau

Le panneau climatique WEM® est idéal à utiliser sur le mur. Les surfaces adjacentes sont composées avec des panneaux de composition d'une épaisseur de 25 mm, comme par exemple le Panneau d'argile WEM®.

Le panneau climatique peut facilement être mis en œuvre dans n'importe quelle construction à condition que ses murs soient suffisamment plans et qu'ils possèdent une capacité de charge suffisante. Le système est tout particulièrement approprié pour l'utilisation dans des maisons en bois et en rampants ainsi que pour l'écobâtiment.