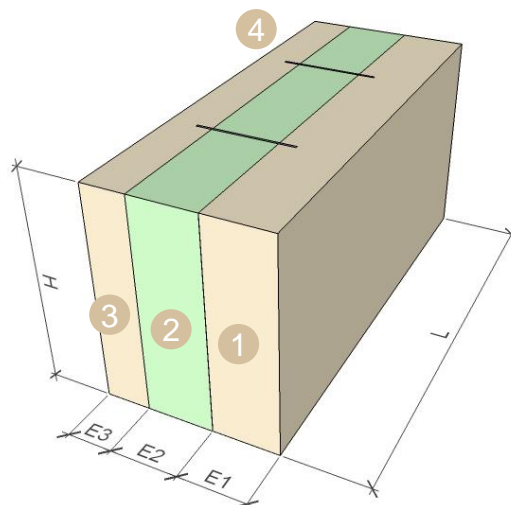


PIERRE BIO'MUR EST UN MODULE EN PIERRE NATURELLE MASSIVE AVEC ISOLANT INJECTÉ ENTRE DEUX PAROIS. CE MODULE EST PRINCIPALEMENT DESTINÉ À L'ELEVATION DE MURS POUR LA CONSTRUCTION A ÉNERGIE POSITIVE.

- 1 Parement pierre naturelle intérieur
- 2 Isolant mousse PU injectée
- 3 Parement pierre naturelle extérieur
- 4 Agrafe inox



Caractéristiques :

- Résistance thermique du module : $R = 6,9 \text{ m}^2.K/W$
- Conductivité thermique de l'isolant : $\lambda = 0,025 \text{ W/m.K}$
- Classé A+ concernant la non émissivité en COV et formaldéhydes
- La densité de la pierre procure au mur l'inertie nécessaire au confort d'été grâce au long déphasage des températures jour/nuit entre l'extérieur et l'intérieur
- L'alternance de densités des matériaux pierre / isolant constitue un élément déterminant pour le respect de la réglementation acoustique des bâtiments (loi de masse/vidé-ressort)
- Régulateur hygrométrique : la pierre calcaire en partie intérieure stocke l'humidité de l'air, et la restitue, jusqu'à l'équilibre
- Chantier propre : la mise en œuvre du Pierre Bio'Mur ne laisse pas de déchets, et peu de consommation d'eau
- Rapidité d'exécution : le module arrive sur chantier sous son aspect fini, intérieur / extérieur
- Le Pierre Bio'Mur respecte les Règles de l'Art et le savoir-faire empirique, et met ainsi en avant les métiers du travail de la pierre
- Favorise l'intégration architecturale du bâti en s'adaptant à l'environnement minérale d'une région donnée
- Participe à la réduction de l'empreinte carbone liée au transport. *Fabriquée en Nouvelle Aquitaine*
- Sous Atex – 2704_V1 obtenu le 29/05/2019
- REI 60 – PV RS 18-046

