

## La brique mono'mur.

Extrait d'un site spécialisé <https://www.biobric.com/briques-de-mur/briques-monomurs-collees>

**Résistance thermique élevée** : jusqu'à  $R = 3,25 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$ , conforme à la RT 2012. Matériau à isolation répartie sur toute son épaisseur, le mono'mur bio'bric est auto-isolant et ses performances restent stables dans le temps.

Le **mono'mur bio'bric** équivaut à une maçonnerie traditionnelle doublée de 10 cm d'isolant ( $\lambda = 0,032 \text{ W}/(\text{m.K})$ ).

**Correction optimale des ponts thermiques** : Grâce aux accessoires associés, notamment les planelles, le mono'mur bio'bric assure une isolation globale performante de l'enveloppe.

**Forte inertie thermique** : Le mono'mur joue ainsi un rôle de climatisation naturelle et permet notamment d'amortir les variations de température entre le jour et la nuit.



Remarque : ici R représente la résistance thermique surfacique (donc pour  $S = 1 \text{ m}^2$ ) c'est-à-dire  $R_{th} \times S$ .