



$$U_{\text{eqA-B}} = \frac{\Phi}{\Delta T \cdot b} = \frac{23,961}{35,000 \cdot 5,326} = 0,129 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

Enveloppe Novamur : Élément thermorégulateur

Le complexe de paroi est composé de différents éléments constructifs pré fabriqués en usine.

La plaque de béton préfabriquée de 80mm constituant la paroi intérieure, présente une forte inertie. Des tubes caloporteurs intégrés permettent de chauffer et rafraichir la pièce où elle est mise en œuvre.

La forte isolation allant jusqu'à 26 cm, peut être fixée lors de la fabrication directement aux éléments structurels.

Cette technique apporte d'autres avantages au bâtiment. Le complexe de mur rivalise avec l'épaisseur d'une ossature bois traditionnelle, et au-delà, mais avec une inertie supplémentaire.

Le système constructif NOVAMUR développé par Via Positive permet de se projeter dès aujourd'hui dans une nouvelle aire de la construction positive que l'on prépare dès 2020 dans toute l'Europe.

