

MUR EXTERIEUR – Isolation intérieure sur ouvrage de maçonnerie

Façade conservée – réalisable maintenant avec l'isolation intérieure!



- Economies d'énergie dans l'existant, possible également pour la protection de monuments historiques
- Climat intérieur sain
- Régulation optimale de l'humidité grâce à la capacité d'absorption

Performance du matériau

Valeur U en $W/(m^2 \cdot K)$

0,361

Déphasage

plus de 16 heures

Épaisseur d'isolation: 80 mm

—	—	80 mm
---	---	-------

EXTÉRIEUR

ID-Q11 standard

Panneau d'isolation intérieur pouvant être enduit

- Pouvant être recouvert par un enduit à la chaux ou d'autres enduits à usage intérieur
- Confortable et chauffant les murs
- Protection optimale contre la chaleur extérieur même avec de panneaux d'isolation minces

INTÉRIEUR

INGÈNIEUX.

L'isolation intérieure est maintenant possible.

Avantages

- Sécurité physique de la construction par la combinaison éprouvée depuis des millénaires du bois et de l'argile
- L'isolation intérieure est à présent possible en tenant compte des aspects physiques de la construction, puisque l'eau de condensation éventuelle peut être absorbée par le panneau en fibres de bois puis être restituée
- Influence positive sur le climat de l'habitation par la régulation naturelle de l'humidité de l'isolation en fibres de bois surtout en association avec un enduit respirant
- Isolation très efficace en monocouche donc facile à poser
- Mur chaud avec une température de surface plus élevée
- Matériaux utilisés pour les opérations habituelles de construction ou en bois massif en méthode traditionnelle
- Les réseaux techniques peuvent être intégrés comme d'habitude, en particulier dans le bâtiment en dur et être recouverts d'un enduit

