

Fiche Technique - ISQ MI/2008

ISOLATION ENTRE MUR ET CONTRE CLOISON



Isolation des murs

DESCRIPTION

Il s'agit d'intercaler des panneaux isolants PSE type ISOCOQ D20 entre le mur extérieur et la contre cloison, laquelle est montée en blocs creux, brique plâtrier, carreau de plâtre...

Les panneaux PSE sont fixés : Soit directement sur le mur extérieur par collage ou mécaniquement par boutisse de fixation, soit indirectement sur tasseaux de bois (mur ancien humide), afin de ménager une lame d'air assurant l'équilibre hygrométrique du mur extérieur.

DOMAINE D'UTILISATION

Isolation intégrée des doubles cloisons ou rapportée de l'intérieur des murs extérieurs anciens et dégradés ou mal isolés, en ne laissant au mur que sa fonction protectrice.

AVANTAGES GENERAUX DU PROCEDE

En construction neuve comme en construction ancienne, le procédé avec contre cloison dissocie physiquement le mur extérieur porteur de l'enveloppe isolée intérieur, dont le confort se trouve préservé.

Isolation performante, rapidement exécutée à l'abri des intempéries.

Le procédé garantit une parfaite continuité et une bonne tenue de l'isolation.

L'isolation par l'intérieur peut être la seule solution, en particulier si une façade de belle architecture doit être préservée.

DEFINITION DES PRODUITS

- Type _____ : ISOCOQ D20
- Longueur _____ : 1200 mm
- Largeur _____ : 600 mm
- Epaisseurs _____ : 40 mm.....60 mm
- Densité _____ : 18/20 kg/m³

MISE EN OEUVRE

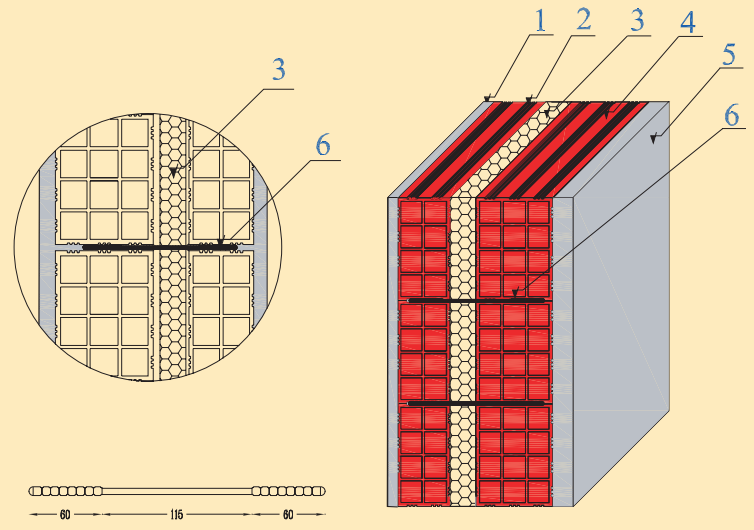
Deux procédés sont possibles :

- Monter les murs extérieur et intérieur en même temps, en introduisant les panneaux PSE type ISOCOQ D20 au fur et à mesure.
- Monter le mur extérieur en premier, fixer les panneaux PSE (par collage, ou par boutisses de fixation) et monter la contre cloison ensuite.

Dans le cas où une lame d'air à été prévue entre le mur et les panneaux PSE, utiliser celle ci pour le passage des canalisations électriques avant de monter la contre cloison.

Remarque

Pour éviter les ponts thermiques utiliser des boutisses de fixation en matière plastique



- Enduit intérieur — 1
- Cloison intérieure — 2
- ISOCOQ D20 — 3
- 4 — Cloison extérieure
- 5 — Enduit extérieur
- 6 — Boutisse de fixation

ECONOMIQUE	
RAPIDITÉ D'EXÉCUTION	
ISOLATION THERMIQUE	