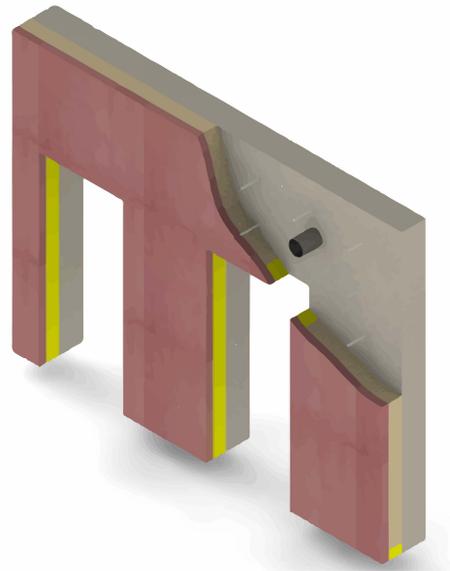


# BETOMUR<sup>®</sup> RTh Massif



IL Y A DES MARQUES  
DE PRODUITS QUI SONT  
SIMPLEMENT DÉPOSÉES...

... ET DES PRODUITS DE  
MARQUES  
**RÉVOLUTIONNAIRES !**



- Grande rapidité de mise en œuvre sur chantier
- Pas de béton à couler sur site (hors clavetage)
- Gain de temps sur le délai global du chantier
- Inertie thermique pour le confort d'été
- Possibilité de finition architectonique sur la paroi intérieure et/ou extérieure
- Avis technique N° 3/10 - 652

Le **BETOMUR RTh<sup>®</sup> Massif** est un procédé destiné aux façades composé d'une paroi extérieure, d'une paroi isolante assurant l'isolation thermique par l'extérieur et d'une paroi intérieure.

La liaison des deux parois est assurée par le système HALFEN MVA-FA en acier inoxydable.

#### Caractéristiques géométriques

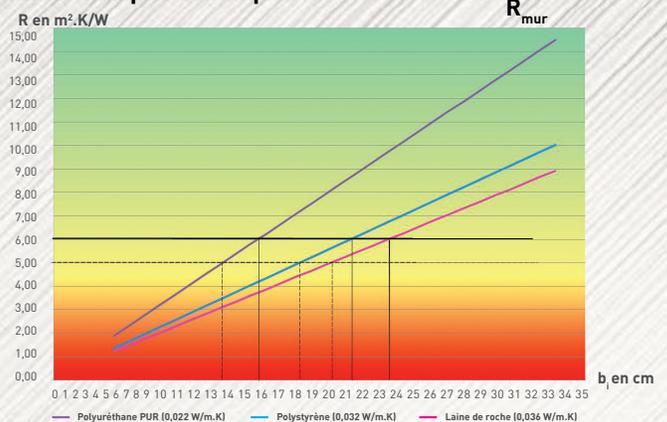
Dimensions maximales	24 m <sup>2</sup> maximum (longueur de 6 m maxi)
Épaisseur paroi extérieure	minimum 70 mm
Épaisseur d'isolant	40 à 160 mm
Épaisseur structurelle	100 à 200 mm
Épaisseur maximale	430 mm

#### Parements

Les parements de la paroi extérieure peuvent être à base de ciment gris ou blanc. Plusieurs finitions possibles :

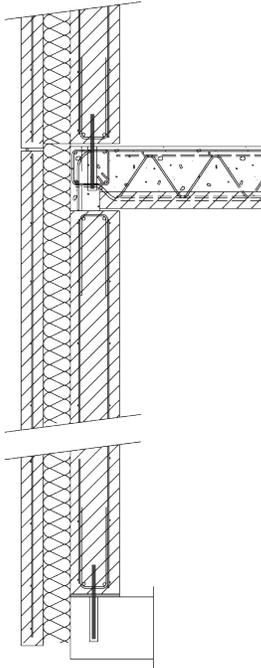
- Lisse
- Gommée
- Sablée
- Polie
- Bouchardée
- Matricée (matrice à faible amplitude)
- Désactivée

#### Caractéristiques thermiques

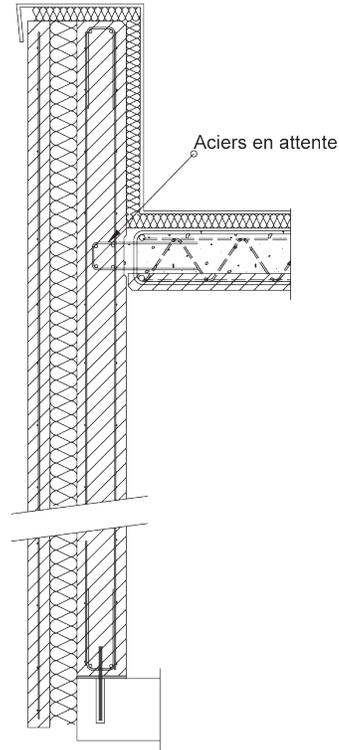


# DÉTAILS

COUPE SUR LIAISON MUR MASSIF  
AVEC PRÉDALLE



COUPE SUR LIAISON MUR MASSIF  
AVEC ACROTÈRE



PRÉCONISATIONS

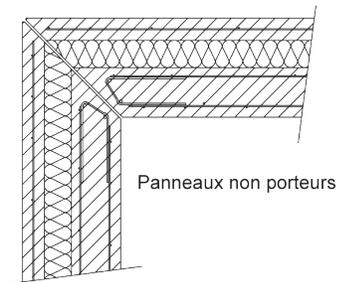
***Jointes entre panneaux :***

Jointes horizontaux : 15 mm minimum

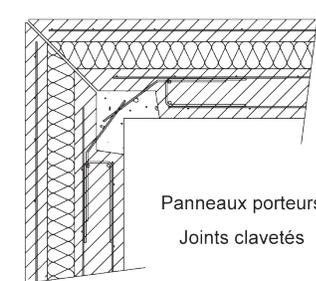
Jointes verticaux : 15 mm minimum

L'obturation des joints extérieurs est obligatoire.

VUE EN PLAN  
DÉTAIL D'ANGLE

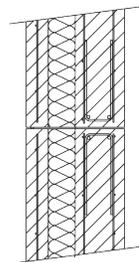


Panneaux non porteurs

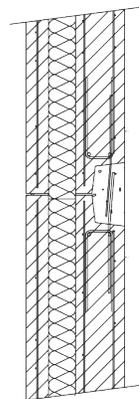


Panneaux porteurs  
Joints clavetés

VUE EN PLAN  
DÉTAIL DE LIAISONS PANNEAUX

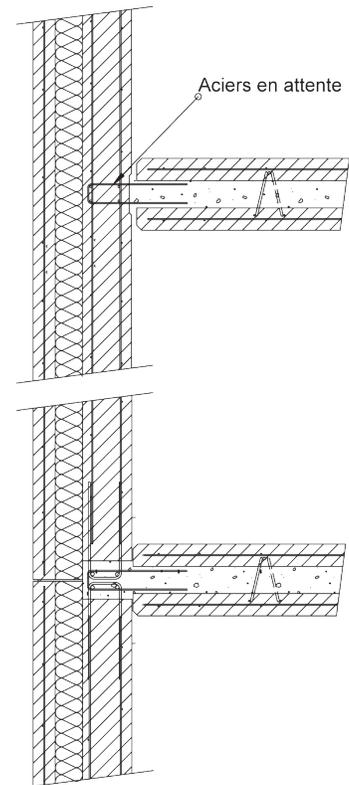


Panneaux non porteurs



Panneaux porteurs  
Joints clavetés

VUE EN PLAN  
DÉTAIL DE LIAISONS AVEC REFEND



Aciers en attente