

Schöck Rutherma® type RF



Schöck Rutherma® type RF

Contenu

Description de l'élément/Coupe/Recommandations de mise en œuvre

Page

184

RF

Béton/Béton
Isolation par l'intérieur

Schöck Rutherma® type RF

Description de l'élément/Coupe/Recommandations de mise en œuvre

Les rupteurs de pont thermique modèle RF sont des éléments de jonction des refends intérieurs aux murs de la façade. Ils assurent la continuité de l'isolation verticale dans le cas de l'isolation par l'intérieur grâce au corps isolant formé par du polystyrène avec des plaques coupe-feu. Des armatures constructives en forme de U traversant le corps isolant, sont ancrées d'un côté dans la façade et de l'autre côté dans le refend.

L'épaisseur de l'élément correspond à l'épaisseur des refends béton de 160, 180 ou 200 mm.
La longueur de l'élément est de 1,00 m, l'épaisseur de l'isolant de 80 mm.

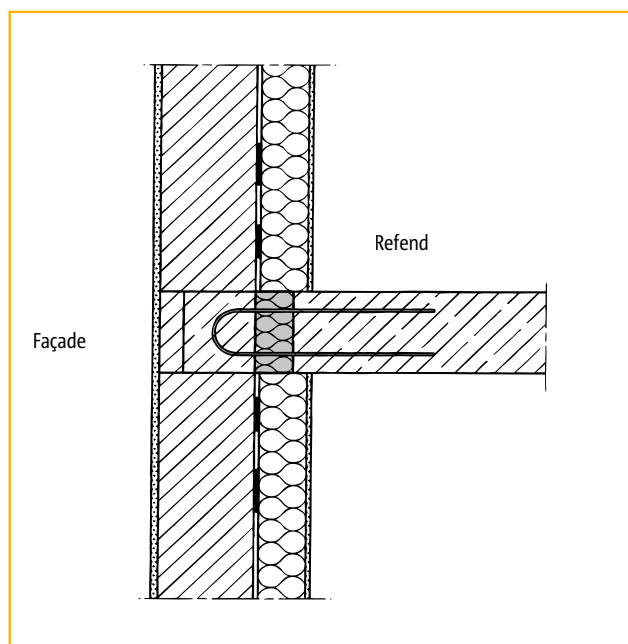
Cas d'une façade en parpaing :

- ▶ Construire la façade en parpaing. Monter, en même temps, les éléments Schöck Rutherma® modèle RF à leur place, en les alignant et en scellant les armatures d'ancrage du côté façade sur la hauteur du refend.
- ▶ Coffrer le refend dans lequel se trouvent les éléments Schöck Rutherma® modèle RF. Rajouter les aciers éventuels selon les plans d'exécution.
- ▶ Couler le béton en veillant à la stabilité des parpaings, en les tenant aux banches par un bastaing du côté extérieur.

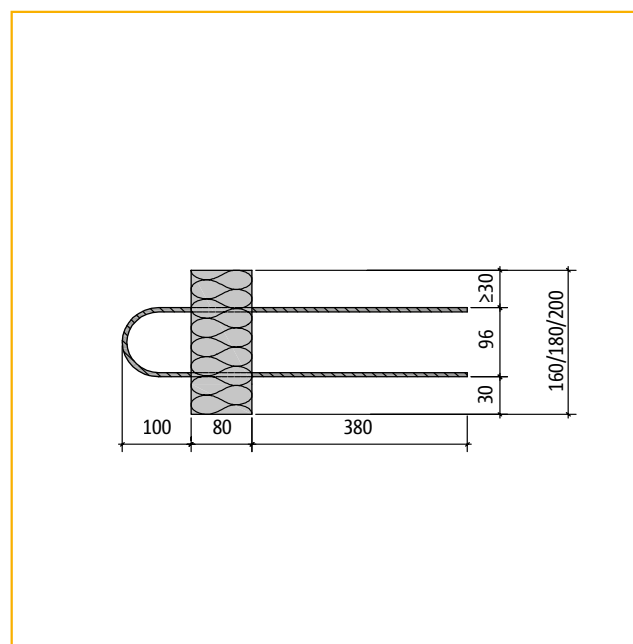
Cas d'une façade en béton :

Les refends sont coulés avant les murs de façade !

- ▶ Coffrer les refends et monter les éléments Schöck Rutherma® modèle RF en about du refend. Veiller à tenir les rupteurs en place grâce à des armatures verticales et horizontales du refend.
- ▶ Couler le béton du refend en veillant à la position du rupteur.
- ▶ Fermer les banches de la façade après avoir ferrailé la façade.
- ▶ Couler le béton de la façade.



Coupe horizontale de Schöck Rutherma® modèle RF



Dimensions de Schöck Rutherma® modèle RF

RF

Béton/Béton
Isolation par l'intérieur