

PE-23

JOINTS DE RUPTURE aux murs de maçonnerie

Caractéristiques requises

Le constructeur doit être en mesure de fournir les plans d'architecture indiquant l'emplacement prévu des joints de rupture, leur espacement, les détails de leur composition et des photos montrant le positionnement des joints de rupture une fois réalisé.

Selon le Code :

- L'espacement maximal des joints de rupture n'est pas spécifié au Code.

PRATIQUE D'EXCELLENCE :

- ✓ Joints de rupture stratégiquement positionnées pour permettre l'expansion, les mouvements de contraction et de dilatation.

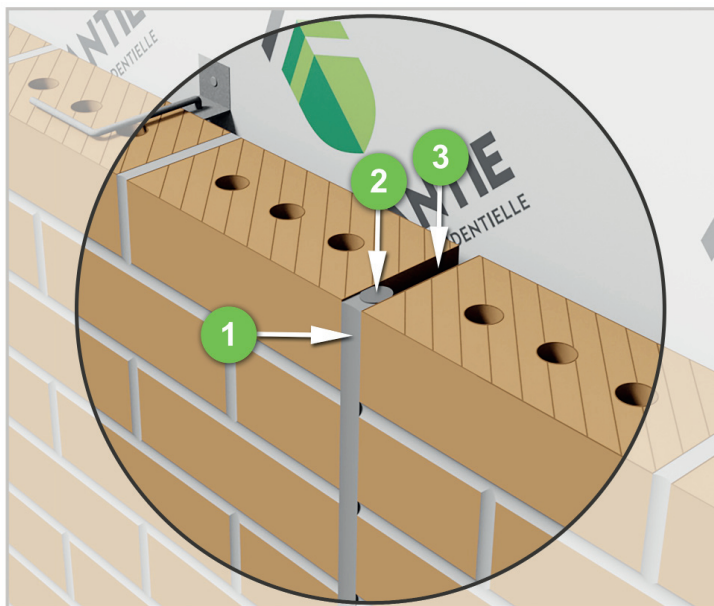
- Positionner les joints de rupture à tous les 9 m pour la maçonnerie d'argile et à tous les 6 m pour la maçonnerie de béton ou de silicocalcaire et pour les parapets.

Voir Maçonnerie-Info #12, Joints de rupture.

NOTE : Comme il y a plusieurs facteurs de conception à considérer pour éviter les effets néfastes des mouvements, il ne faut surtout pas improviser le positionnement des joints de rupture.

Joint de rupture

- 1 Scellant de calfeutrage souple
- 2 Fond de joint compressible
- 3 Aucun mortier entre les éléments à l'arrière du fond de joint



Pour plus d'information, voir :

FT-9.20. - 01 – La fissuration dans un parement de maçonnerie