

ÉTANCHÉITÉ D'OUVRAGES

ÉTANCHÉITÉ DU BÉTON

Sika Waterbar®

Bandes de joints partiellement ou complètement noyées dans le béton, pour étancher les joints de reprise et de dilatation dans les constructions en béton étanches à l'eau.

Utilisation

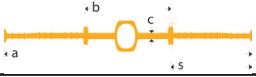
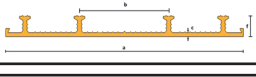

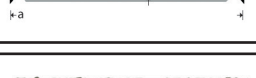
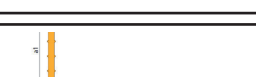
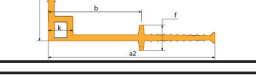

- Pour l'étanchement de joints de reprise et de mouvement

Application

- Interne: Montage au centre du joint, dans l'élément en béton
- Externe: Sur une couche de propreté/poser et fixer le coffrage extérieur
- Forte: Grâce au renforcement, empêche de basculer et facilite le montage
- Bandes de joint avec adhérence du béton: encastrement min. 30 mm

Avantages

- Durable, bonne résistance
- Grande variété de formes et de types
- Haute résistance aux charges

| | Désignation | Largeur totale a | Épaisseur c | Largeur partie expansible b | Largeur partie d'étanchéité s | Emballage | Pression d'eau max. | * allongement en résultant |
|--|--|------------------|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------|----------------------------|
|  | Bandes pour joint de dilatation internes Sika Waterbar® D-24 AT | 240 mm | 4,0 mm | 85 mm | 77,5 mm | 15 m | 10 m | 10 mm |
|  | Bandes de joints de reprise externes Sika Waterbar® AF-24 AT | 240 mm | 4 mm | 90 mm | Ancre de serrage: 4 x 20 mm | 15 m | 10 m | aucun |
|  | Bandes pour joint de dilatation externes Sika Waterbar® DF-24 AT | 240 mm | 4 mm | 90 mm | Ancre de serrage: 4 x 20 mm | 15 m | 10 m | 10 mm |
|  | Bandes de joints de reprise internes armés Sika Waterbar® Forte-19 Classic | 190 mm | Bandes de joints armées de baguettes en PVC rigide pour une diminution de la fixation | | | 30 m | 5 m | aucun |
| | Sika Waterbar® Forte-24 Classic | 240 mm | | | | 30 m | 10 m | |
|  | Bande pour joints de reprise interne avec adhérence du béton Sika Waterbar® FB-125 | 125 mm | >3 mm | - | - | 50 m | 10 m | aucun |
|  | Bande de Joints de Serrage internes Bande de Joints de Serrage Sika® D-12/17 | 170 mm | Bride de serrage: 120 mm | | | 20 m | 10 m | 10 mm |
|  | Bande de Joints de Serrage externes Bande de Joints de Serrage Sika® DF-12/17 | 170 mm | Bride de serrage: 120 mm | | | 20 m | 10 m | 10 mm |

* Allongement en résultant (mm): $vr = (x^2 + y^2 + z^2)^{1/2}$