VOLTECO / RB BOUWCHEMIE

WT Waterdichte voegen

Hydro-expanderende waterstops



RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 | 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com | www.rbbouwchemie.com

VOLTECO
WATERPROOF TECHNOLOGY

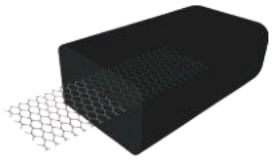

Linea di Sormonto
Lap Line
Ueberlappung
Recouvrement

WATERDICHTE OPLOSSINGEN

WT omvat actieve waterdichtingsprofielen, voegafdichtingen en panelen met gecontroleerde hydro-expansie voor bewegingsvoegen en stortvoegen.

WT - EEN COMPLEET ASSORTIMENT VOOR ELKE TOEPASSING.

CONSTRUCTION



Hydro-expanderende EPDM-waterstop, versterkt met een stalen net.



Afmetingen: 25 x 15 mm

EXPANSION

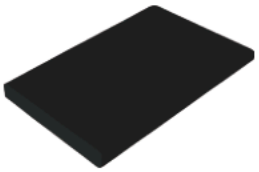


Hydro-expanderende EPDM-waterstop voor dilatatievoegen.



Afmetingen: 20 x 20 en 30 x 30 mm

PANEL



Modulair hydro-expanderend EPDM-waterstoppaneel.

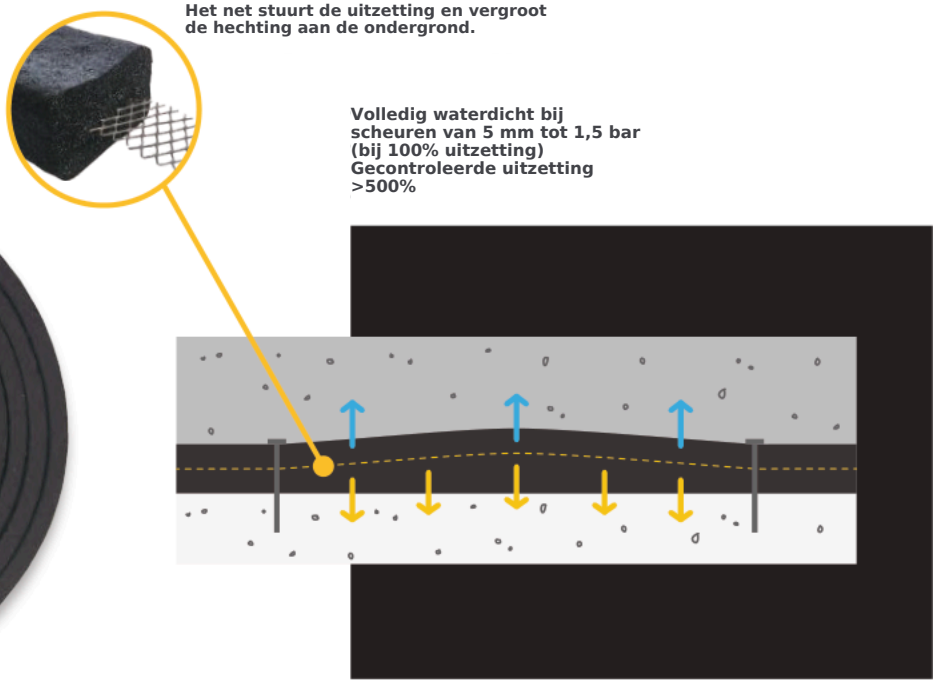


Afmetingen: 120 x 25 x 0,5 cm

CONSTRUCTION

WT Construction is een hydro-expanderend profiel op basis van EPDM-rubber. Een centraal meegeëxtrudeerd stalen net stabiliseert en stuurt de volumetoename.





WERKING:

Bij contact met water kan WT Construction uitzetten tot vijfmaal het oorspronkelijke volume. Het behoudt daarbij zijn dichtheid en past zijn vorm aan kleine holten aan die vaak in gestort beton voorkomen.

Dit zorgt voor een waterdichte afdichting van stortvoegen, ook bij aanzienlijke waterdruk.

WT CONSTRUCTION VERHELPT EN VOORKOMT WATERINFILTRATIE VIA:

- **STORTONDERBREKINGEN**
- **STORTVOEGEN**
- **DOORVOEREN**

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Afdichting van verticale en horizontale voegen in gewapendbetonconstructies.



DOORVOER



STORTVOEG



WATERDICHTE BEKLEDING

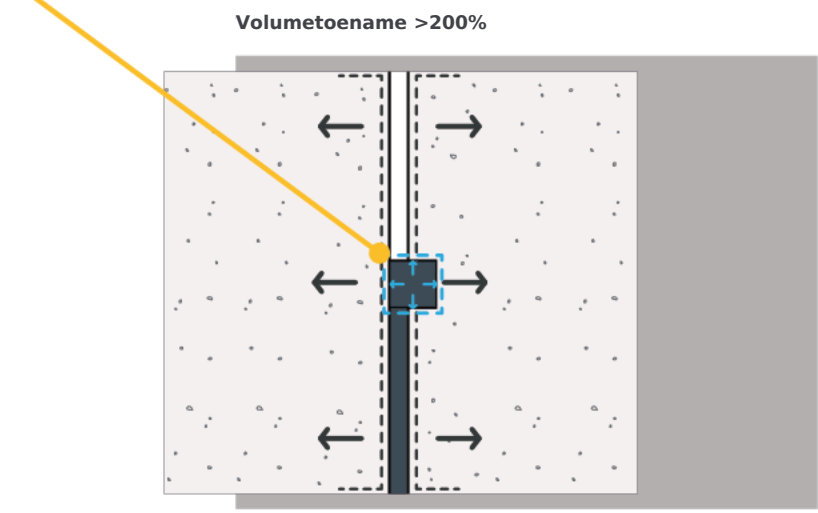
TOEPASSING WT CONSTRUCTION



EXPANSION

WT Expansion is een hydro-expanderend EPDM-afdichtingsprofiel met een hoge weerstand tegen waterdruk. Het dicht uitzet- en krimpvoegen in gewapendbetonconstructies uitstekend af, ook bij beschadigingen. Dankzij de grote flexibiliteit is het ook toepasbaar bij complexe of onregelmatige constructies.





WERKING:

Bij contact met water kan WT Expansion uitzetten tot tweemaal het oorspronkelijke volume.

Dit zorgt voor een volledige waterdichte afdichting van constructieve dilatatievoegen onder hydrostatische belasting.

Wanneer water niet voortdurend aanwezig is, behoudt WT EXPANSION zijn uitgezette afmetingen.

WT EXPANSION VERHELPT EN VOORKOMT WATERINFILTRATIE VIA:

- **VOEGEN TUSSEN BETON- EN/OF METAALCONSTRUCTIES**
- **DILATATIEVOEGEN**

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Afdichting van uitzet- en krimpvoegen; toepassing als afdichtingsprofiel.

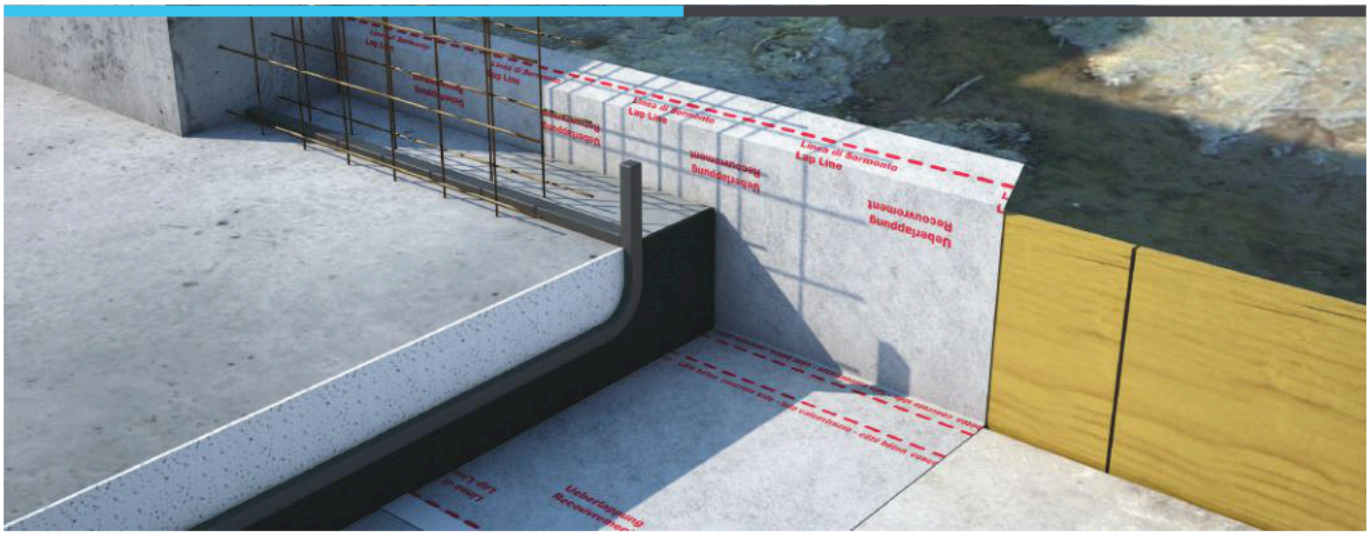


DILATATIEVOEG



COMBINATIE VAN VERSCHILLENDE CONSTRUCTIES

TOEPASSING WT EXPANSION



PANEL

WT Panel is een modulair hydro-expanderend EPDM-waterstoppaneel dat door druk aansluit op de constructie en deze waterdicht maakt. Dankzij de flexibiliteit is het ook toepasbaar bij bijzondere bouwdetails en op niet volledig vlakke oppervlakken.



Volumetoename >200%
Geen waterdoorlaat tot 400 kPa



WERKING:

Bij contact met water kan WT PANEL uitzetten tot tweemaal het oorspronkelijke volume. Zo draagt het bij aan de waterdichte afdichting van de voeg.

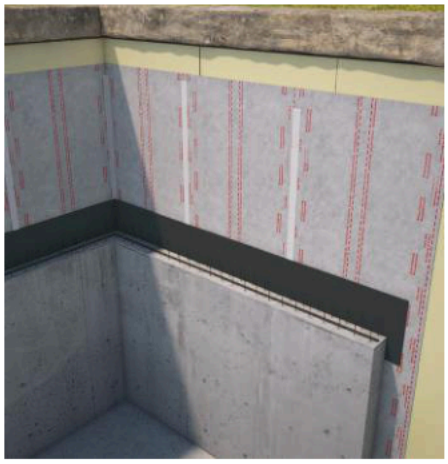
Ook wanneer water niet voortdurend aanwezig is, behoudt WT PANEL zijn uitgezette afmetingen. De geringe vochtverschillen in ondergrondse ruimten dragen hieraan bij.

WT PANEL VERHELPT EN VOORKOMT WATERINFILTRATIE VIA:

- **STORTONDERBREKINGEN**
- **STORTVOEGEN**
- **DOORVOEREN**
- **DILATATIEVOEGEN**

TOEPASSINGSGEBIEDEN

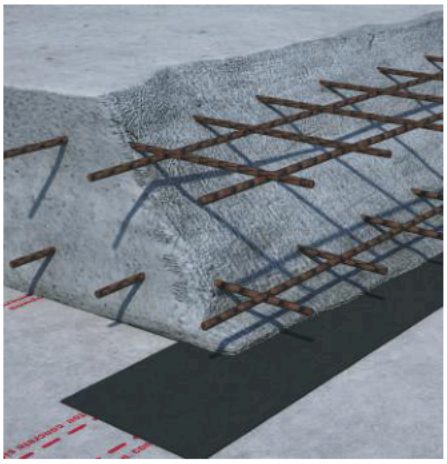
Waterdichting van uitzet- en krimpvoegen; plaatselijke afdichting van stortvoegen.



AFDICHTING TUSSENVLOER

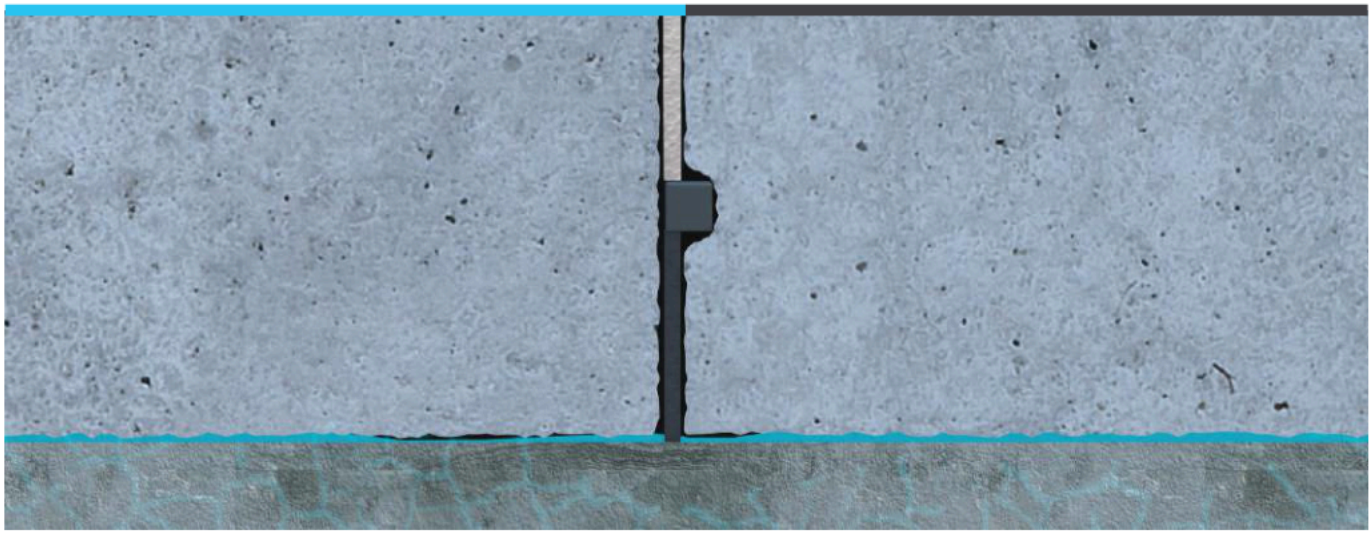


AFDICHTING PVC-VOEG

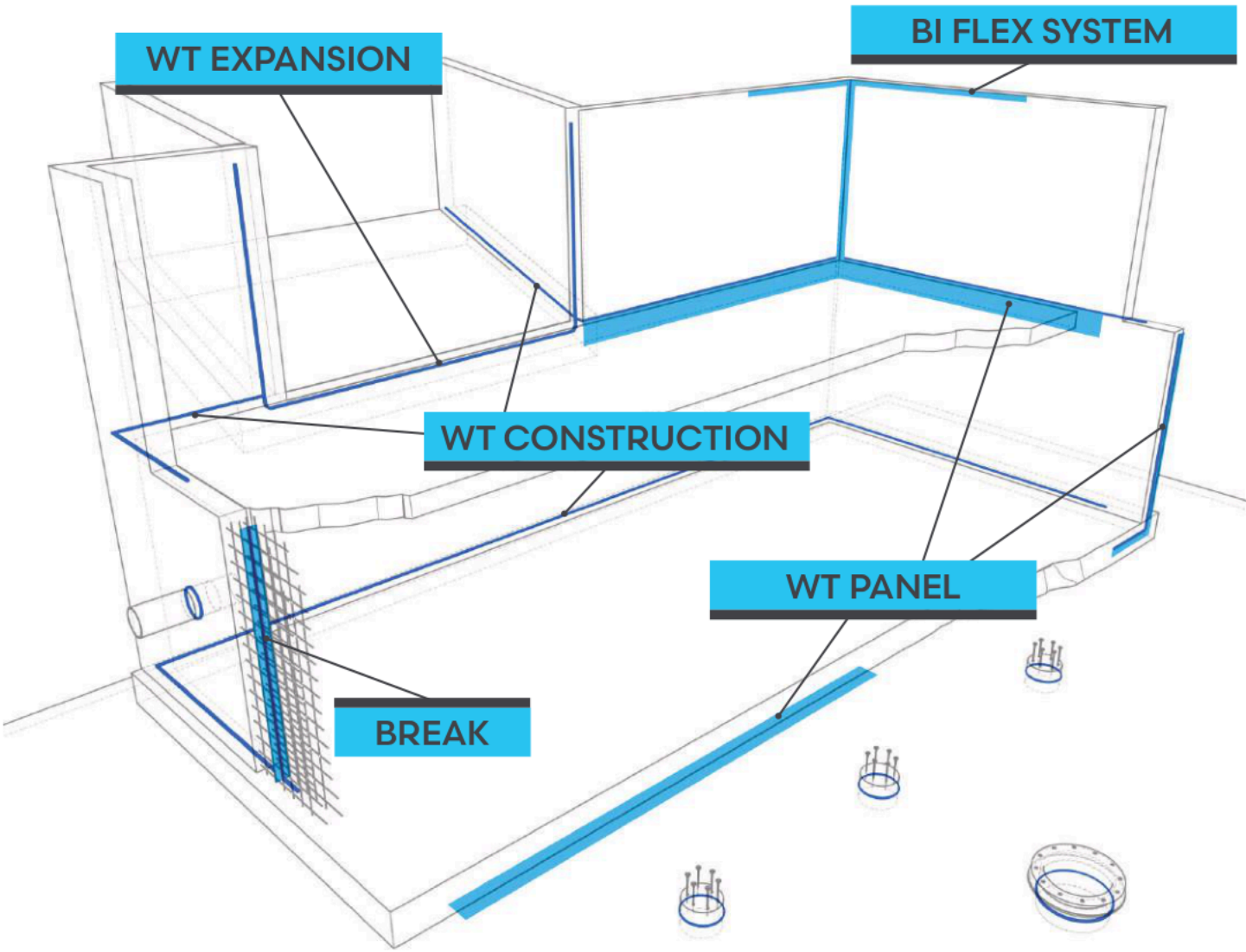


STORTVOEG

TOEPASSING WT PANEL



WT - EEN COMPLEET AFDICHTINGSSYSTEEM.



ÉÉN SYSTEEM, VELE TOEPASSINGEN
















RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 | 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com | www.rbbouwchemie.com

Informatie, afbeeldingen en teksten zijn eigendom van Volteco S.p.A. en zijn indicatief. Wijzigingen zijn zonder voorafgaande kennisgeving mogelijk. Actuele documentatie: www.volteco.com.
Gecertificeerd managementsysteem: ISO 9001 (kwaliteit), ISO 14001 (milieu), ISO 45001 (veiligheid).