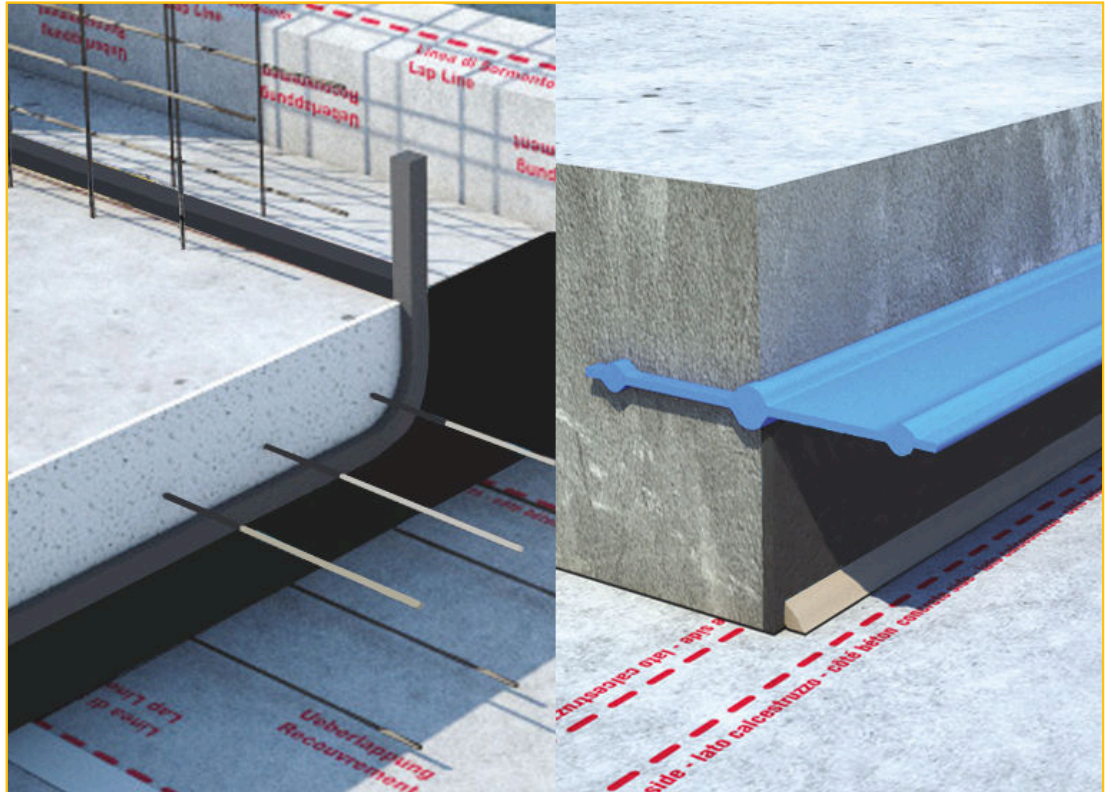


**BESCHRIJVING PRODUCT**

WT PANEL is een modulair waterstoppaneel op basis van AMPHIBIA-copolymeer in hydro-expansief EPDM, dat zich door druk aan de structuur kan hechten en deze effectief waterdicht maakt. Dankzij zijn flexibiliteit kan het ook worden toegepast op bijzonder bewerkte bouwwerken of op oppervlakken die niet helemaal glad zijn.

**TOEPASSING PRODUCT**

- Waterdicht maken van uitzettings- en inkringsvoegen van ondergrondse gewapende betonconstructies in combinatie met het hydro-expansieve profiel WT EXPANSION en met synthetische profielen in het algemeen
- Waterdicht maken kop van gewapende betonplaten in de buurt van voorlopige werken
- Afdichten op de extrados van horizontale of verticale betonnen stortvoegen
- Afdichten van discontinue elementen tussen aangrenzende betonnen en/of stalen oppervlakken

VOORDELEN

- Hoge hydro-expansieve capaciteit en stabiliteit
- Eenvoudige aanpassing aan de afmetingen van de structuren die waterdicht moeten worden gemaakt op de technische voeg
- Kunnen doorboord, gesneden en gevormd worden om geschikt te maken voor de structuur
- Kunnen worden gesmolten of gelijmd om de totale dikte te vergroten
- Eenvoudig en snel te plaatsen

VOORBEREIDING EN TOEPASSING Elimineer eventuele op de plaatsingsoppervlakken van de panelen aanwezige uitsteeksels of holtes, de eventuele aanwezigheid van vocht belemmert de aanbrengfasen niet.

Werkingsprincipe

Bij contact met water neemt het WT PANEL paneel water op waarbij zijn aanvankelijke volume tot twee keer zo groot wordt en zo aan de hydraulische afdichting van de naad bijdraagt.

In het geval dat de aanwezigheid van water niet constant is, blijft WT PANEL stabiel geëxpandeerd mede dankzij minimale vochtigheidsgradiënten die in ondergrondse omgevingen worden aangetroffen.

Plaatsing in de technische naden in combinatie met het profiel WT EXPANSION (zie detail AFB. 1)

Plaats de panelen langs het oppervlak van de naad met gebruik van het klefmiddel BI MASTIC (zie relatieve datasheet) en spijkers en de speciale FIX 5-ringen, verbind de elementen door eenvoudigweg de koppen naast elkaar te schikken en dicht af met AKTI-VO 201 (zie relatieve datasheet).

Realiseer een klimnaad met AKTI-VO 201 aan de voet van de panelen.



Ga verder met de plaatsing van het profiel WT EXPANSION (zie betreffende technische fiche).

Plaatsing in de technische naden in combinatie met profielen in PVC (zie detail AFB. 2)

Plaats de panelen langs het oppervlak van de naad, let erop om de kop van het paneel naast het profiel van de naad in PVC te schikken, gebruik de BI MASTIC-lijm en spijkers met speciale FIX 5-sluitringen, verbind de elementen door eenvoudigweg de koppen naast elkaar te schikken en dicht af met AKTI-VO 201.

Realiseer een klimnaad met AKTI-VO 201 aan de voet van de panelen.

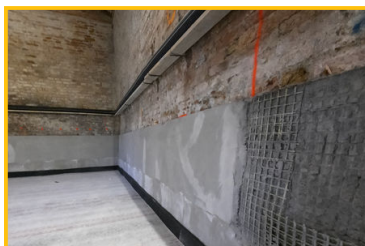
Het leggen op gewapende betonplaten in de buurt van voorlopige werken (zie detail AFB. 3) of op de extrados van horizontale of verticale betonnen stortvoegen (zie detail AFB. 4)

Leg de panelen langs de kop van de vloerplaat of op de extrados over de stortvoeg heen en bevestig ze met spijkers of met BI MASTIC op de drager, voeg de elementen samen door eenvoudig de koppen naast elkaar te plaatsen en dicht af met AKTI-VO 201.

Het is mogelijk om de dikte van het product te verdubbelen door een dubbel paneel aan te brengen, in welk geval de kopverbindingen tussen de elementen moeten verspringen.

Bekijk de productvideo

YOUTUBE VIDEO



Referenties beschikbaar op www.volteco.com

WAARSCHUWINGEN - BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Bescherm WT PANEL tegen het contact met stilstaand water in geval van overmatige vertraging van de storting van opsluiting.

N.B.: Raadpleeg voor installaties in aanwezigheid van vervuilde bodems of voor bepaalde ontwerp situaties (bijv. grote voegen) de Technische Dienst van Volteco

VERPAKKING EN OPSLAG

WT PANEL is verpakt in dozen van 10 panelen, voor een totale groei van 12 m.

De producten moeten opgeslagen worden op een droge plaats die bescherming biedt tegen de zon en vochtigheid.

FYSISCH EN TECHNISCHE KENMERKEN

Specificaties	Waarden
Afmeting	120x25 cm
Dikte	5 mm
Oppervlakken	0,3 m ²
Gewicht	1,6 kg circa per paneel
Volume-expansie (7 dagen)	200%

VEILIGHEID

Raadpleeg het betreffende Veiligheidsinformatieblad.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Informatie, afbeeldingen en teksten die zijn opgenomen in dit document zijn de exclusieve eigendom van Volteco S.p.A.



Kunnen veranderen op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving.

De meest bijgewerkte versies van dit en andere documenten (onderdelen van het bestek, brochures, anders) staan op www.volteco.com aanwezig zijn.

In het geval van de vertaling kan de tekst technische en taalkundige onvolkomenheden bevatten.

WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN

Opmerking voor de koper/installateur:

Dit document dat door Volteco S.p.A. ter beschikking wordt gesteld, is hoofdzakelijk om de koper/plaatser te ondersteunen en aanwijzingen te geven.

Er wordt niet ingegaan op de nodige details met betrekking tot de afzonderlijke werkcontext, waar Volteco S.p.A. in ieder geval buiten blijft.

Dit vormt geen wijziging of uitbreiding van de eigen verplichtingen van de fabrikant Volteco S.p.A.

Het is aan variaties onderhevig, wat betekent dat de plaatser zich eerst moet informeren via de website www.volteco.com voordat hij het product gaat aanbrengen.

De bovenstaande verduidelijkingen strekken zich uit tot de pre-post-sales technische/commerciële informatie van het commerciële netwerk.

BIJLAGEN

