

WT STRIP



WATERSTOP - HYDRO-EXPANDERENDE
MASTIEK



BESCHRIJVING PRODUCT

WT STRIP is een waterstoptape op basis van AMPHIBIA-copolymeer in hydro-expansief EPDM, die contactoppervlakken door druk kan afdichten wanneer er water doorheen stroomt. Dankzij zijn flexibiliteit kan het ook worden toegepast op bijzonder bewerkte bouwwerken of op oppervlakken die niet helemaal glad zijn.

TOEPASSING PRODUCT

- Afdichten van discontinue elementen tussen aangrenzende betonnen en/of stalen oppervlakken
- Afdichting van doorgangen, leidingen in cement, metaal en plastic materiaal verzonken in gewapend beton
- Afdichten van geprefabriceerde betonnen, vezelcement of stalen leidingen, kanalen, putten, bassins, dooselementen en goten
- Realisatie van afdichtingen tussen de prefab-elementen

VOORDELEN

- Hoge hydro-expansieve capaciteit en stabiliteit
- Flexibiliteit en eenvoudige aanpassing aan de vorm en grootte van de af te dichten structuren
- Aanpasbaarheid en aanpasbaarheid: de tape kan worden gesneden, geperforeerd en gevormd om op elk type oppervlak of element te passen dat moet worden afdicht, zelfs door meerdere lagen tape te combineren om de dikte te vergroten en de gewenste afdichting te verkrijgen.
- Eenvoudige en snelle installatie, met de mogelijkheid om de tapes te verzegelen met lijm of met een heteluchtpistool op 400 °C

VOORBEREIDING EN TOEPASSING

Elimineer eventuele op de plaatsingsoppervlakken van de tape aanwezige uitsteeksels of holtes, de eventuele aanwezigheid van vocht belemmert de aanbrengfasen niet.

Beide contactoppervlakken moeten vrij zijn van grote onregelmatigheden

Werkingsprincipe

Bij contact met water hydrateert WT STRIP-tape door het oorspronkelijke volume tot 2 keer te vergroten, waardoor druk op de contactoppervlakken ontstaat die de doorgang van water verhindert.

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

Installatie

Rol WT STRIP uit langs het af te dichten voeggedeelte, verwijder de beschermfolie en lijm de tape met ULTRATAK, BI MASTIC of ULTRABOND, afhankelijk van het type toepassing, de omstandigheden van de ondergrond en de benodigde tijd (zie specificaties in de relevante informatiebladen).

Wikkel bij doorvoerelementen de elementen vóór het gieten aan de buitenkant in met een of meer bolletjes WT STRIP-tape en kleef ze vast met de gekozen lijm.

Verbind de eindstukken van WT STRIP door de uiteinden nauwkeurig samen te voegen en af te dichten met AKTI-SEAL 201, ULTRATAK, BI MASTIC of door middel van thermische afdichting met een heteluchtpistool op 400 °C.

Vervolgens is het raadzaam om de tape met buisklemmen aan de buis vast te maken om de stabiliteit tijdens het gieten te garanderen en verschuiving te voorkomen.

Als het nodig is om de dikte van de WT STRIP tape te vergroten, bijvoorbeeld op pijpen of in andere toepassingen waar een waterdichte verbinding nodig is, kunnen meerdere lagen over elkaar worden aangebracht en op dezelfde manier aan de ondergrond worden gehecht als hierboven beschreven.

De stootvoegen tussen de lagen moeten verspringen om de continuïteit en uniformiteit van de afdichting te garanderen.

WAARSCHUWINGEN - BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Bescherm WT STRIP tegen contact met stilstaand water voordat u de aansluiting sluit of het opsluitgietstuk maakt.

N.B.: Raadpleeg voor installaties in aanwezigheid van vervuilde bodems, zout water of voor bepaalde ontwerpsituaties de Technische Dienst van Volteco.

VERPAKKING EN OPSLAG

WT STRIP is verkrijgbaar in de volgende formaten:

WT S 30.05 verpakt in zak van 15 m in doos van 75 m.

WT S 50.05 verpakt in zak van 15 m in doos van 45 m.

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

FYSISCHE EN TECHNISCHE KENMERKEN

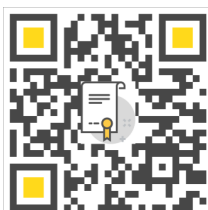
Specificaties	Waarden
Afmeting	30x5 mm ($\pm 10\%$) 50x5 mm ($\pm 10\%$)
Dikte	5 mm
Rolgewicht 30x5 mm	3,0 Kg $\pm 0,15$ Kg
Rolgewicht 50x5 mm	4,0 Kg $\pm 0,20$ Kg
Volume-expansie (7 dagen)	> 200%

BEKIJK VIDEO'S EN AANVULLENDE INFORMATIE

Veiligheidsinformatie
Prestatieverklaring
ebladen



Items van het
bestek



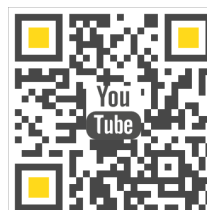
Technische
schema's en BIM



EPD-verklaring



YouTube-video



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.