

WT STRIP



OPRIREA INFILTRAȚIILOR - MASTICURI
EXPANDABILE ÎN CONTACT CU APA



DESCRIEREA PRODUSULUI

WT STRIP este o bandă waterstop pe bază de copolimer AMPHIBIA din EPDM hidro-expansiv, capabilă să etanșeze suprafețele de contact prin presiune atunci când apa trece.

Datorită flexibilității sale, poate fi aplicat și pe suprafețe curbate sau pe suprafețe neregulate.

DOMENIUL DE APLICARE

- Etanșarea elementelor discontinue între suprafețele alăturate de beton și/sau oțel
- Etanșarea corpurilor de trecere, a tuburilor din ciment, metal sau material plastic înecate în beton armat
- Etanșarea îmbinărilor tuburilor, conductelor, puțurilor, rezervoarelor, secțiunilor și canalelor prefabricate din beton, fibrociment sau oțel
- Realizarea garniturilor între elemente prefabricate

AVANTAJE

- Capacitate ridicată și stabilitate hidroexpansivă
- Flexibilitate și adaptare ușoară la forma și dimensiunea structurilor care trebuie etanșate
- Personalizare și adaptabilitate: banda poate fi tăiată, perforată și modelată pentru a se potrivi oricărui tip de suprafață sau element care trebuie sigilat, chiar combinând mai multe straturi de bandă pentru a-i mări grosimea și a obține sigiliul dorit
- Instalare ușoară și rapidă, cu posibilitatea de a sigila benzile fie cu adeziv, fie cu un pistol cu aer cald la 400 °C

PREGĂTIRE ȘI APLICARE

Eliminați eventuale protuberanțe sau cavități prezente pe suprafața de aplicare a benzii; prezența umidității nu împiedică aplicarea.

Ambele suprafețe de contact trebuie să fie lipsite de neregularități majore

Cum acționează

La contactul cu apa, banda WT STRIP se hidratează prin creșterea volumului inițial de până la 2 ori, generând astfel o presiune pe suprafețele de contact care împiedică trecerea apei.

În cazul în care prezența apei nu este constantă, WT STRIP rămâne stabil expandat datorită gradientelor minime de umiditate specifice mediilor de sub nivelul solului.

Instalare

Desfășurați WT STRIP de-a lungul zonei de îmbinare care trebuie etanșată, îndepărtați folia de protecție și lipiți banda folosind ULTRATAK, BI MASTIC sau ULTRABOND, în funcție de tipul de aplicare, de condițiile substratului și de timpul necesar (a se vedea specificațiile din fișele tehnice relevante).

În cazul elementelor pasante, înfășurați elementele la exterior înainte de turnare cu unul sau mai multe taloane de bandă WT STRIP și lipiți-le folosind adezivul ales.

Uniți capetele WT STRIP prin îmbinarea precisă a capetelor și sigilarea lor cu AKTI-SEAL 201, ULTRATAK, BI MASTIC sau prin sigilare termică cu un pistol cu aer cald la 400 °C.

Ulterior, este recomandabil să se fixeze banda pe țevă cu cleme pentru țevi pentru a asigura stabilitatea acesteia în timpul turnării și pentru a preveni orice deplasare.

Dacă este necesar să se mărească grosimea benzii WT STRIP, de exemplu pe țevi sau în alte aplicații în care este necesară o îmbinare impermeabilă, se pot aplica mai multe straturi unul peste altul și se pot lipi de substrat în același mod descris mai sus.

Îmbinările cap la cap dintre straturi trebuie să fie eșalonate pentru a asigura continuitatea și uniformitatea etanșării.

AVERTIZĂRI - NOTE IMPORTANTE

Protejați WT STRIP de contactul cu apa stătătoare înainte de a închide conexiunea sau de a realiza turnarea de delimitare.

N.B.: Pentru aplicații pe terenuri poluate, ape saline sau în cazul situațiilor de proiectare speciale, consultați Serviciul Tehnic Volteco.

AMBALARE ȘI DEPOZITARE

WT STRIP este disponibil în următoarele formate:

WT S 30.05 ambalat în sac de 15 m în cutie de 75 m.

WT S 50.05 ambalat în sac de 15 m în cutie de 45 m.

Produsele trebuie depozitate la loc uscat, ferit de lumina soarelui și de umiditate.

CARACTERISTICI FIZICE ȘI TEHNICE

Detalii	Valorile
Dimensiune	30x5 mm ($\pm 10\%$) 50x5 mm ($\pm 10\%$)
Grosime	5 min
Greutate rolă 30x5 mm	3,0 Kg $\pm 0,15$ Kg
Greutate rolă 50x5 mm	4,0 Kg $\pm 0,20$ Kg
Expansiune volumetrică (7 zile)	> 200%

URMĂRIȚI FILMULEȚELE ȘI INFORMAȚIILE SUPLIMENTARE

Fișe de siguranță

Declarație de performanță

Secțiuni ale specificațiilor

Scheme tehnice și BIM

Declarație EPD

YouTube Video



SIGURANȚĂ

Consultați Fișa cu Date de Siguranță.

COPYRIGHT

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

Informațiile, imaginile și textele din acest document sunt proprietatea exclusivă a societății Volteco S.p.A.

Pot fi modificate în orice moment, fără preaviz.

Versiunile actualizate ale acestui document și a altor documente fișe cu (specificații, broșuri și altele) se află la adresa www.volteco.com.

Traducerea textului original poate conține imperfecțiuni tehnice și lingvistice.

NOTE LEGALE

Notă pentru cumpărător/installator:

Acest document, pus la dispoziție de către societatea Volteco S.p.A., are scop orientativ și indicativ pentru cumpărător/operator.

Nu consideră necesară aprofundarea contextului operativ individual pentru care Volteco S.p.A. nu își asumă nicio responsabilitate.

Nu modifică și nu extinde obligațiile producătorului Volteco S.p.A.

Este supusă modificărilor, motiv pentru care operatorul care efectuează aplicarea trebuie să consulte informațiile actualizate publicate pe site-ul www.volteco.com.

Precizările de mai sus se aplică informațiilor tehnice/comerciale ale retailerului înainte/după vânzare.