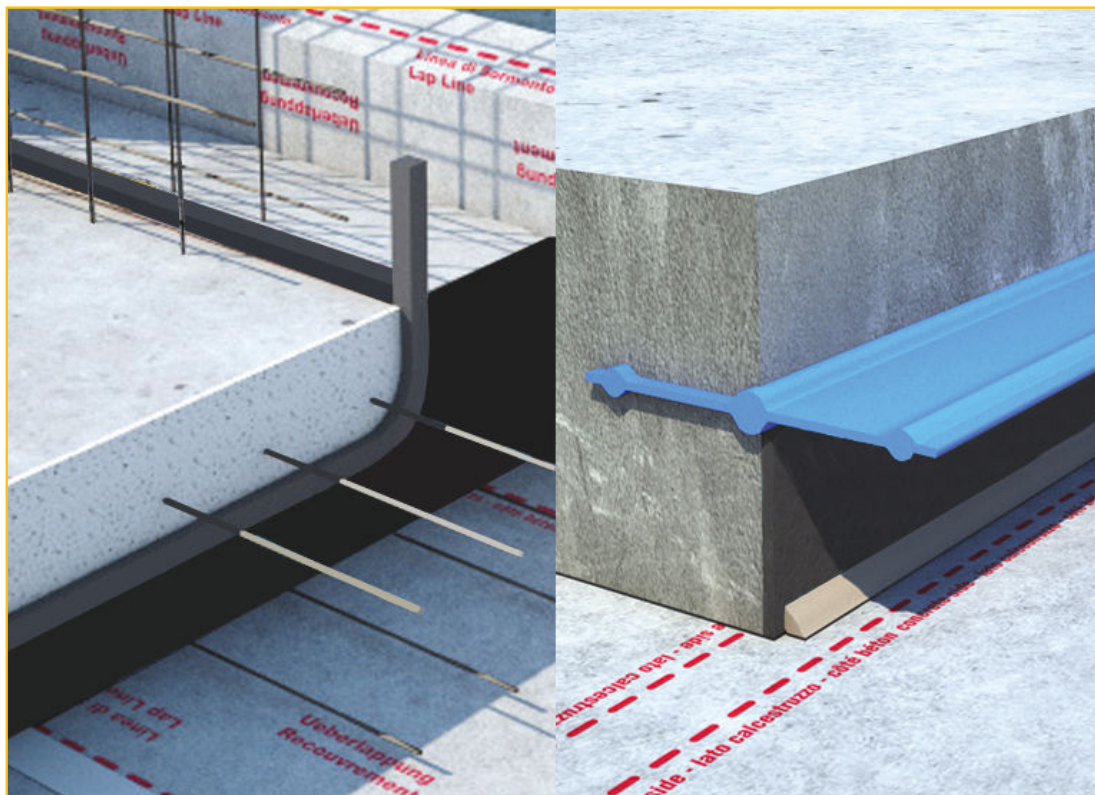


**POPIS PRODUKTU**

WT PANEL je modulárny vodotesný panel na báze kopolyméru AMPHIBIA v hydroexpanzívnom EPDM, ktorý je schopný prilnúť ku konštrukcii tlakom a účinne ju hydroizolovať.

Vďaka svojej flexibilitě sa dá aplikovať aj na obzvlášť zložité artefakty alebo povrchy, ktoré nie sú úplne pravidelné.

**KDE SA POUŽÍVA**

- Hydroizolácia dilatčných spojov a zmršťovania podzemných železobetónových konštrukcií v kombinácii s hydroexpanzívnym profilom WT EXPANSION a syntetickými profilmi všeobecne
- Hydroizolácia hlavy železobetónových podlažných dosiek v blízkosti provizórnych prác
- Utesnenie vodorovných alebo zvislých škár betónových odliatkov
- Utesnenie nespojitých prvkov medzi príľahlými betónovými a/alebo oceľovými povrchmi

VÝHODY

- Vysoká hydroexpanzná kapacita a stabilita
- Jednoduché prispôbenie rozmerom konštrukcií, ktoré sa majú hydroizolovať v korešpondencii technického spoja
- Možno vrtať, rezať a tvarovať tak, aby zodpovedali konštrukcii
- Môže byť spojený za tepla alebo lepený, aby sa zvýšila celková hrúbka
- Jednoduchosť a rýchlosť inštalácie

PRÍPRAVA A REALIZÁCIA

Odstráňte prípadné výčnelky alebo dutiny na povrchu pokládky panelov, prípadná prítomnosť vlhkosti nebráni procesu kladenia.

Ako to funguje

Pri kontakte s vodou WT PANEL hydratuje, pričom zväčší svoj pôvodný objem až 2-násobne, čím prispieva k hydraulickej tesnosti spoja.

V prípade, že prítomnosť vody nie je konštantná, WT PANEL zostáva stabilne rozťahnutý aj pri najmenších vlhkosťných gradientoch, ktoré sa vyskytujú v prostredí suterénu.

Montáž do technických spojov v kombinácii s WT EXPANSION profilom (pozri detail obr. 1)

Naneste panely pozdĺž povrchu spoja pomocou lepidla BI MASTIC (pozri relatívny údajový list) a klincov s podložkami FIX 5, spojte prvky jednoduchým umiestnením hláv vedľa seba a utesnite pomocou AKTI-VO 201 (pozri relatívny technický list).

Na päte panelov vytvorte spojovaciu škrupinu s AKTI-VO 201.

Pokračujte v inštalácii profilu WT EXPANSION (pozri príslušný technický list).

**Montáž do technických spojov v kombinácii s PVC profilmi (pozri detail obr. 2)**

Naneste panely pozdĺž povrchu spoja, pričom dbajte na to, aby ste hlavu panelu umiestnili vedľa PVC spojovacieho profilu, pomocou lepidla BI MASTIC a klinčov so špeciálnymi podložkami FIX 5 spojte prvky jednoduchým umiestnením hláv vedľa seba a utesnite ich AKTI-VO 201.

Na päte panelov vytvorte spojovacu škrupinu s AKTI-VO 201.

Pokládka na železobetónovú podlahovú dosku v blízkosti dočasných prác (viď detail OBR. 3) alebo na vonkajší povrch klenbovej konštrukcie vodorovných alebo zvislých betónových odliatkov (viď detail OBR. 4)

Panely položte pozdĺž hlavy podlažnej dosky alebo na vyvýšenie pozdĺž liatej časti, pripevnite ich k podkladu klincami alebo BI MASTIC, prvky spojte jednoduchým spojením hláv a utesnite pomocou AKTI-VO 201.

Hrúbku artefaktu je možné zdvojnásobiť použitím dvojitého panelu, v takom prípade musia byť tupé spoje medzi prvkami rozmiestnené.

Pozrite si produktové video**YOUTUBE VIDEO**

Referencie sú dostupné na www.volteco.com

UPOZORNENIA - DÔLEŽITÉ POZNÁMKY

V prípade nadmerného oneskorenia uzatváracieho prúdu chráňte WT PANEL pred kontaktom so stojatou vodou.

Poznámka: Pre inštalácie v prítomnosti znečistenej pôdy alebo pre konkrétne projektové situácie (napr. veľké škáry) sa obráťte na technickú službu Volteco

BALENIE A SKLADOVANIE

WT PANEL je k dispozícii v nasledujúcich formátoch:

- WT P 250 rozmer: 250 x 5 mm - dĺžka: 10 m

- WT P 125 rozmer: 125 x 5 mm - dĺžka: 1,20 m

Výrobky je potrebné skladovať v suchom prostredí chránenom pred slnkom a vlhkosťou.

FYZIKÁLNE A TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Technické údaje	Deklarovaný výkon
WT P 250	-
Rozmer	250 mm x 10 m
Hrúbka	5 mm
Hmotnosť	14,0 ± 0,7 kg
Objemová expanzia (7 dní)	200%
WT P 125	-
Rozmer	125 mm x 1,2 m
Hrúbka	5 mm
Hmotnosť	0,8 ± 0,04 kg
Objemová expanzia (7 dní)	200 %

BEZPEČNOSŤ

Pozrite si príslušnú kartu bezpečnostných údajov.



AUTORSKÉ PRÁVA

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

Informácie, obrázky a texty obsiahnuté v tomto dokumente sú výhradným vlastníctvom Volteco S.p.A.

Môžu sa kedykoľvek zmeniť bez upozornenia.

Najaktuálnejšie verzie tohto a ďalších dokumentov (špecifikácie, brožúry, iné) sú k dispozícii na www.volteco.com.

V prípade prekladu môže text obsahovať technické a jazykové nedostatky.

PRÁVNE UPOZORNENIA

Poznámka pre kupujúceho/inštalátora:

Tento dokument sprístupnený spoločnosťou Volteco S.p.A. je to len podpora a orientačný údaj pre kupujúceho/aplikátora.

Neberie do úvahy potrebnú hĺbkovú analýzu jednotlivých prevádzkových súvislostí, ktoré Volteco S.p.A. v každom prípade zostáva cudzí.

Neupravuje ani nerozširuje povinnosti výrobcu Volteco S.p.A.

Je náchylný na variácie, pre ktoré musí aplikátor aktualizovať pred každou jednotlivou aplikáciou na webovej stránke www.volteco.com.

Vyššie uvedené objasnenia sa vzťahujú na predpredajné technické/obchodné informácie predajnej siete.

PRÍLOHY



