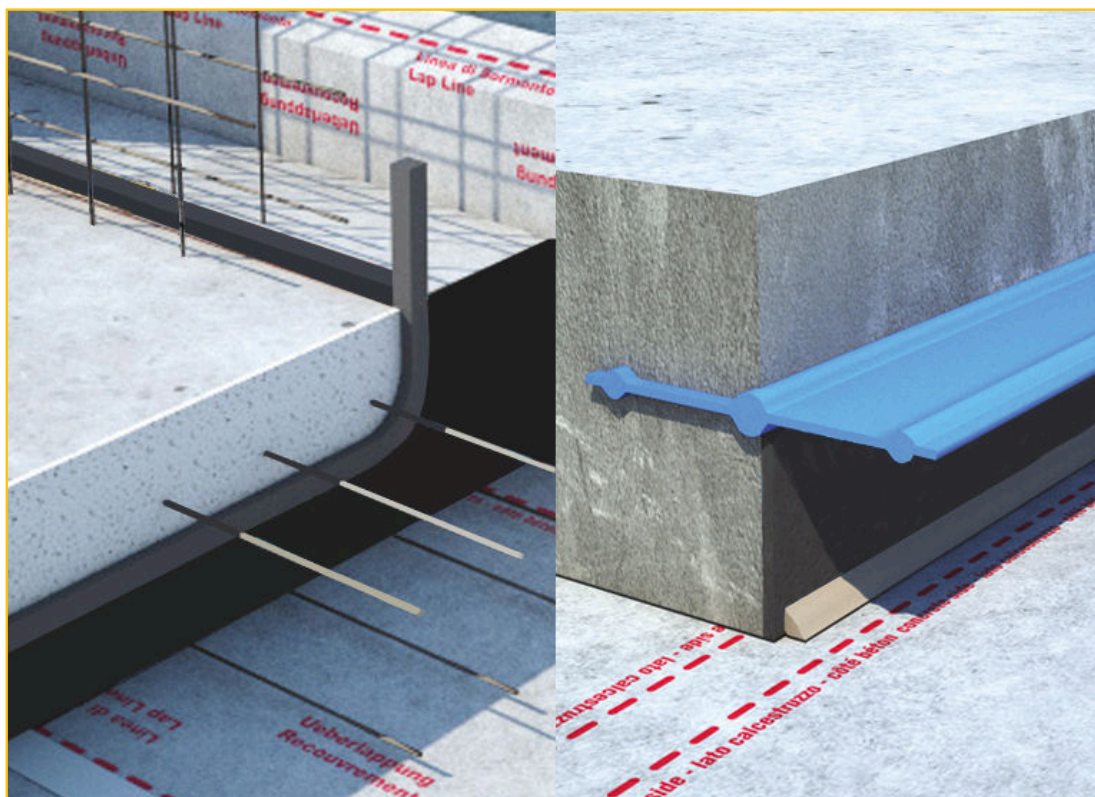




DESCRIZIONE PRODOTTO

WT PANEL è un pannello waterstop modulare a base di copolimero AMPHIBIA in EPDM idroespansivo, in grado di aderire per pressione alla struttura impermeabilizzandola efficacemente. Grazie alla sua flessibilità può essere applicato anche su manufatti particolarmente articolati o superfici non del tutto regolari.



DOVE SI IMPIEGA

- Impermeabilizzazione di giunti di dilatazione e contrazione di strutture in cemento armato interrate in abbinamento al profilo idroespansivo WT EXPANSION ed ai profili sintetici in genere
- Impermeabilizzazione testata solai in cemento armato a ridosso di opere provvisoriale
- Sigillatura sull'estradosso delle riprese orizzontali o verticali dei getti in calcestruzzo
- Sigillatura di elementi discontinui tra superfici contigue in calcestruzzo e/o acciaio

VANTAGGI

- Elevate capacità e stabilità idroespansive
- Facile adattamento alle dimensioni delle strutture da impermeabilizzare in corrispondenza del giunto tecnico
- Possono essere forati, tagliati e sagomati per adattarsi alla struttura
- Possono essere accoppiati a caldo o per incollaggio per aumentarne lo spessore complessivo
- Semplicità e velocità di posa

PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA

Eliminare eventuali protuberanze o cavità presenti sulla superficie di posa dei pannelli, eventuali presenze di umidità non ostacolano le fasi di posa.

Come agisce

A contatto con l'acqua il pannello WT PANEL si idrata aumentando il suo volume iniziale fino a 2 volte contribuendo così alla tenuta idraulica del giunto.

Nell'eventualità che la presenza di acqua non sia costante, WT PANEL rimane stabilmente espanso grazie anche a minimi gradienti di umidità riscontrabili negli ambienti interrati.

Posa nei giunti tecnici in abbinamento al profilo WT EXPANSION (vedi particolare FIG. 1)

Posare i pannelli lungo la superficie del giunto utilizzando l'adesivo BI MASTIC (vedi relativa scheda tecnica) e chiodi con apposite rondelle FIX 5, unire gli elementi con semplice accostamento delle teste e sigillare con AKTI-VO 201 (vedi relativa scheda tecnica).

Realizzare una guaina di raccordo con AKTI-VO 201 al piede dei pannelli.

Procedere con la posa del profilo WT EXPANSION (vedi relativa scheda tecnica).

**Posa nei giunti tecnici in abbinamento ai profili in PVC (vedi particolare FIG. 2)**

Posare i pannelli lungo la superficie del giunto, avendo cura di accostare la testa del pannello al profilo del giunto in PVC, utilizzando l'adesivo BI MASTIC e chiodi con apposite rondelle FIX 5, unire gli elementi con semplice accostamento delle teste e sigillare con AKTI-VO 201.

Realizzare una guscia di raccordo con AKTI-VO 201 al piede dei pannelli.

Posa su testata solai in cemento armato a ridosso di opere provvisorie (vedi particolare FIG. 3) o sull'estradosso delle riprese orizzontali o verticali dei getti in calcestruzzo (vedi particolare FIG. 4)

Posare i pannelli lungo la testa del solaio o sull'estradosso a cavallo della ripresa di getto fissandoli al supporto con chiodatura o con BI MASTIC, unire gli elementi con semplice accostamento delle teste e sigillare con AKTI-VO 201.

È possibile raddoppiare lo spessore del manufatto applicando un doppio pannello, in tal caso le giunzioni di testa fra gli elementi dovranno essere sfalsate.

Guarda il video dedicato al prodotto

YOUTUBE VIDEO

Referenze disponibili su www.volteco.com

AVVERTENZE - NOTE IMPORTANTI Proteggere WT PANEL dal contatto con acqua stagnante in caso di eccessivo ritardo del getto di confinamento.

N.B.: Per installazioni in presenza di terreni inquinati o per situazioni progettuali particolari (es. giunti di grandi dimensioni), consultare il Servizio Tecnico Volteco

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

WT PANEL è confezionato in scatole da 10 pannelli, per uno sviluppo totale di 12 m.

Lo stoccaggio dei prodotti deve essere effettuato in ambiente asciutto riparato dal sole e dall'umidità.

CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE

Specifiche	Valori
Dimensione	120x25 cm
Spessore	5 mm
Superficie	0,3 m ²
Peso	1,6 kg circa per pannello
Espansione volumetrica (7 gg)	200%

SICUREZZA

Fare riferimento alla relativa Scheda Dati di Sicurezza.

COPYRIGHT

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

Informazioni, Immagini e testi contenuti in questo documento sono proprietà esclusiva di Volteco S.p.A. Potrebbero cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.

Le versioni più aggiornate di questo e altri documenti (voce di capitolato, brochure, altro) sono presenti su www.volteco.com.

In caso di traduzione il testo potrebbe contenere imperfezioni tecniche e linguistiche.



NOTE LEGALI

Nota per l'acquirente/installatore:

Il presente documento messo a disposizione da Volteco S.p.A. è meramente di supporto ed indicativo per l'acquirente/applicatore.

Non considera i necessari approfondimenti del singolo contesto operativo, cui Volteco S.p.A. resta in ogni caso estranea.

Non modifica e non estende le obbligazioni proprie del produttore Volteco S.p.A.

È suscettibile di variazioni in ordine alle quali l'applicatore dovrà aggiornarsi prima di ogni singola applicazione consultando il sito www.volteco.com.

Alle informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale si estendono le precisazioni sopra riportate.

ALLEGATI



