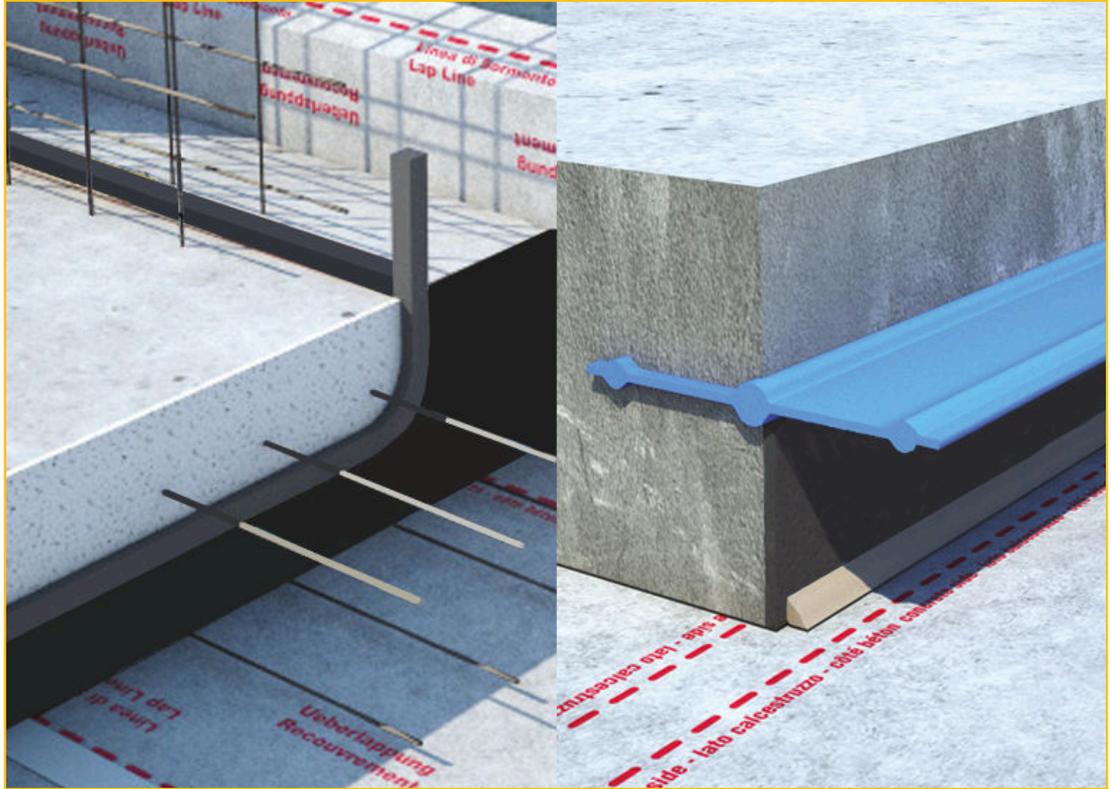


**PRODUKTBE SCHREIBUNG**

WT PANEL ist eine modulare Fugendichtplatte auf der Basis von AMPHIBIA-Copolymer in hydroexpansivem EPDM, die durch Druck an der Struktur haften und diese wirksam wasserdicht machen kann.

Dank seiner Anpassungsfähigkeit ist die Verwendung auch bei besonders beweglichen Materialien oder nicht ganz regelmäßigen Oberflächen möglich.

**ANWENDUNG DES PRODUKTS**

- Abdichtung der Dehnungs- und Kontraktionsfugen von unterirdischen Stahlbetonkonstruktionen in Kombination mit Quellprofil WT EXPANSION und mit synthetischen Profilen im Allgemeinen
- Abdichtung der Stirnseite von Decken aus Stahlbeton gegen provisorische Bauwerke
- Versiegelung auf der äußeren Wölbung von horizontalen oder vertikalen Betonierfugen
- Versiegelung von unregelmäßigen Elementen zwischen angrenzenden Beton- und/oder Stahlflächen

**VORTEILE**

- Hohe Quellwirkungsfähigkeit und -stabilität
- Der Größe der an der technischen Verbindung abzudichtenden Konstruktionen leicht anpassbar
- Können gebohrt, geschnitten und geformt werden, um sich der Konstruktion anzupassen
- Kann heißgeschmolzen oder verklebt werden, um die Gesamtdicke zu erhöhen
- Einfachheit und Raschheit des Auftrags

**VORBEREITUNG UND ANWENDUNG**

Eventuell vorhandene vorspringende Stellen oder Vertiefungen auf der Plattenfläche entfernen, falls Feuchtigkeit vorhanden ist, beeinträchtigt das die Verlegungsphasen nicht.

**Wirkungsweise**

Wenn die Platte WT PANEL mit Wasser in Berührung kommt, nimmt sie es auf, wobei ihr anfängliches Volumen bis auf das Doppelte erhöht wird, was zur hydraulischen Dichtigkeit der Fuge beiträgt. Falls die vorhandene Wassermenge nicht konstant ist, bleibt WT PANEL bei den Quellabmessungen, und zwar auch dank minimalen Feuchtigkeitsgradienten, die in eingegrabenen Umgebungen vorhanden sind.

**Verlegung auf technische Fugen in Kombination mit dem Profil WT EXPANSION (siehe Detail ABB. 1)**

Die Platten der Fugenoberfläche entlang mit BI MASTIC (siehe betreffendes technisches Datenblatt) und Nägeln mit entsprechenden Unterlegscheiben FIX 5 verlegen, die Elemente ganz einfach durch Aneinanderlegung der Köpfe miteinander verbinden und mit AKTI-VO 201 ab (siehe entsprechendes Datenblatt).



Am Fuß der Platten eine Verbindungsschale mit AKTI-VO 201 vorsehen.  
Das Profil WT EXPANSION einsetzen (siehe technisches Datenblatt).

**Verlegung auf technische Fugen in Kombination mit PVC-Profilen (siehe Detail ABB. 2)**

Die Platten der Fugenoberfläche entlang mit BI MASTIC und Nägeln mit entsprechenden Unterlegscheiben FIX 5 verlegen und dabei aufpassen, dass der Kopf der Platte am Profil der PVC-Verbindungsfuge anliegt, die Elemente ganz einfach durch Aneinanderlegung der Köpfe miteinander verbinden und mit AKTI-VO 201 versiegeln.

Am Fuß der Platten eine Verbindungsschale mit AKTI-VO 201 vorsehen.

**Auftragen auf die Stirnseite von Decken aus Stahlbeton gegen provisorische Bauwerke (siehe Detail ABB. 3) oder auf der äußeren Wölbung von horizontalen oder vertikalen Betonierfugen (siehe Detail ABB. 4)**

Die Platten der Stirnseite der Decke entlang oder auf der äußeren Wölbung an der Gussfuge mit Nägeln oder mit BI MASTIC verlegen, die Elemente ganz einfach durch Aneinanderlegung der Köpfe miteinander verbinden und mit AKTI-VO 201 versiegeln.

Die Dicke des Bauwerks kann verdoppelt werden, indem eine Doppelplatte angebracht wird, wobei die Stoßverbindungen zwischen den Elementen versetzt sein müssen.

Sehen Sie sich das Produktvideo an

**YOUTUBE VIDEO**



Referenzen finden Sie auf Website [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

**WICHTIGE HINWEISE**

WT PANEL vor einem Kontakt mit Staunässe schützen, wenn die Abdichtung zu lange hinausgezögert wird.

N.B.: Für Installationen auf verseuchtem Boden oder für besondere Projektsituationen (zum Beispiel große Fugen) den technischen Kundendienst von Volteco kontaktieren

**VERPACKUNG UND LAGERUNG**

WT PANEL ist in folgenden Formaten erhältlich:

- WT P 250 Größe: 250 x 5 mm - Länge: 10 m
- WT P 125 Größe: 125 x 5 mm - Länge: 1,20 m

Die Produkte müssen trocken und vor Sonne und Feuchtigkeit geschützt gelagert werden.

**PHYSIKALISCHE UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

Spezifikationen	Erklärte Leistung
<b>WT P 250</b>	-
Dimension	250 mm x 10 m
Dicke	5 mm
Gewicht	14,0 ± 0,7 kg
Volumetrische Ausdehnung (7 Tage)	200%
<b>WT P 125</b>	-
Dimension	125 mm x 1,2 m

**Spezifikationen**

<i>Dicke</i>	5 min
<i>Gewicht</i>	0,8 ± 0,04 kg
<i>Volumetrische Ausdehnung (7 Tage)</i>	200 %

**Erklärte Leistung****SICHERHEIT**

Siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt.

**COPYRIGHT**

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.  
Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Bilder und Texte sind Alleineigentum der Volteco S.p.A.  
Können sich jederzeit ohne vorherige Mitteilung ändern.  
Die aktualisierten Versionen dieses und anderer Dokumente (Leistungsverzeichnis, Broschüren usw.) sind bei [www.volteco.com](http://www.volteco.com) einzusehen.  
Im Fall der Übersetzung könnte der Text technische und sprachliche Unvollkommenheiten enthalten.

**GESETZLICHE HINWEISE**

Hinweis für den Käufer/Anwender  
Das vorliegende, von der Volteco S.p.A. bereitgestellte Dokument will ausschließlich eine Hilfe darstellen und Richtangaben für den Käufer/Anwender liefern.  
Die erforderlichen Vertiefungen der jeweiligen Einsatzgegebenheiten werden nicht in Betracht gezogen, da Volteco S.p.A. nicht darin einbezogen ist.  
Ändert und erweitert die Verpflichtungen des Herstellers Volteco S.p.A. nicht.  
Es könnten Änderungen vorliegen, daher muss sich der Anwender vor jeder Anwendung auf der Website [www.volteco.com](http://www.volteco.com) diesbezüglich informieren.  
Die oben genannten Klarstellungen erstrecken sich auf die technischen/kommerziellen Informationen des Handelsnetzwerks vor und nach dem Verkauf.

**ANHÄNGE**

