



WT PANEL

DESCRIPTION PRODUIT

WT PANEL est un panneau modulaire waterstop en EPDM hydro-expansif, en mesure d'adhérer sous pression à la structure en l'imperméabilisant efficacement.

Grâce à sa flexibilité, il peut également être appliqué sur des produits manufacturés particulièrement articulés ou sur des surfaces qui ne sont pas complètement régulières.



APPLICATION PRODUIT

- Imperméabilisation de joints de dilatation et contraction de structures en béton armé enterrées associées au profil hydro-expansif WT EXPANSION et aux profils synthétiques en général
- Imperméabilisation de la tête des planchers en béton armé derrière les ouvrages provisoires
- Scellement extradors des reprises horizontales ou verticales des coulées en béton
- Scellement d'éléments discontinus entre des surfaces adjacentes en béton et/ou en acier

AVANTAGES

- Grandes capacités et stabilité hydro-expansive
- Adaptation facile aux dimensions des structures à imperméabiliser en correspondance du joint technique.
- Peuvent être percés, coupés et façonnés pour s'adapter à la structure
- Peut être thermofusible ou collé pour augmenter l'épaisseur totale
- Simplicité et rapidité de pose

PRÉPARATION ET MISE EN ŒUVRE

Éliminer toutes les protubérances ou cavités présentes sur la surface de pose des panneaux, la présence éventuelle d'humidité ne gêne pas les phases de pose.

Comment agit-il?

Au contact de l'eau, le panneau WT PANEL s'hydrate en augmentant son volume initial jusqu'à 2 fois, ce qui contribue à l'étanchéité hydraulique du joint.

Si la présence d'eau n'est pas constante, le WT PANEL reste de manière stable expansé grâce également aux gradients d'humidité minimum éventuellement présents dans les espaces souterrains.

Pose sur les joints techniques combinés au profil WT EXPANSION (voir détail FIG. 1)

Poser les panneaux le long de la surface du joint en utilisant de l'adhésif BI MASTIC et/ou des clous avec des rondelles FIX spécifiques, assembler les éléments avec un simple rapprochement des têtes et sceller avec AKTI-VO 201.

Réaliser une cavité de raccord avec AKTI-VO 201 au pied des panneaux.

Procéder à la pose du profil WT EXPANSION (voir la fiche technique correspondante).

Pose sur les joints techniques combinés aux profils en PVC (voir détail FIG. 2)



Poser les panneaux le long de la surface du joint, en prenant soin de rapprocher la tête du panneau du profil du joint PVC, en utilisant de l'adhésif BI MASTIC et/ou des clous avec des rondelles FIX spéciales, assembler les éléments en joignant simplement les têtes et sceller avec AKTI-VO 201. Réaliser une cavité de raccord avec AKTI-VO 201 au pied des panneaux.

Pose sur la tête des planchers en béton armé derrière les ouvrages provisoires (voir détail FIG. 3) ou sur l'extrados des reprises horizontales ou verticales des coulées de béton (voir détail FIG. 4 e 5)

Poser les panneaux le long de la tête de la dalle ou sur l'extrados à cheval sur la section de coulée, en les fixant au support à l'aide de clous ou de BI MASTIC, joindre les éléments en joignant simplement les têtes et sceller avec AKTI-VO 201.

Il est possible de doubler l'épaisseur du produit manufacturé en appliquant un double panneau, auquel cas les jonctions de tête entre les éléments devront être décalées.



Références disponibles sur www.volteco.com

MISES EN GARDE - NOTES IMPORTANTES

Protéger WT PANEL du contact avec l'eau stagnante en cas de retard excessif de la coulée de confinement.

N.B. : Pour les installations en présence de sols pollués ou pour des conceptions particulières (comme les joints de grande taille par exemple), contacter le Service Technique Volteco

EMBALLAGE ET STOCKAGE

WT PANEL sont emballés dans des boîtes de 10 panneaux, pour un développement total de 12 m. Stocker les produits dans un endroit sec à l'abri du soleil et de l'humidité.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET TECHNIQUES

Spécifications	Valeurs
Dimension	120x25 cm
Épaisseur	5 mm
Surfaces	0,3 m ²
Poids	environ 1,6 kg par panneau
Expansion volumétrique (7 jours)	200%

SÉCURITÉ

Consulter la Fiche des Données de sécurité correspondante.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Tous droits réservés.

Les informations, images et textes contenus dans ce document sont la propriété exclusive de Volteco S.p.A.

Peuvent changer à tout moment sans préavis.

Les dernières versions de ce et d'autres documents (rubriques du cahier des charges, brochures, etc.) sont présentes sur le site www.volteco.com.

En cas de traduction, le texte peut contenir des imperfections techniques et linguistiques.

NOTES LÉGALES

Note pour l'acheteur/installateur:

Le présent document est mis à disposition par la société Volteco S.p.A. à titre purement indicatif et de support pour l'acheteur/applicateur.

Ne tient pas compte des approfondissements nécessaires à effectuer selon le contexte de travail considéré, dont la société Volteco S.p.A. n'est en aucun cas responsable.

Ne modifie pas et n'élargit pas les obligations du producteur Volteco S.p.A.

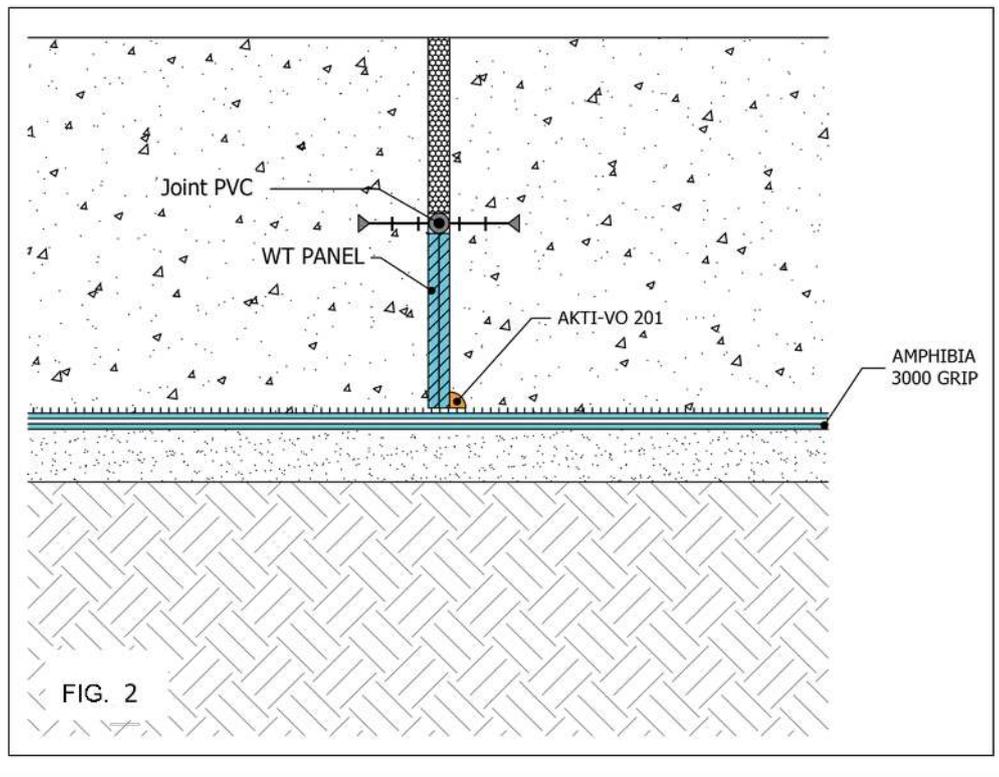
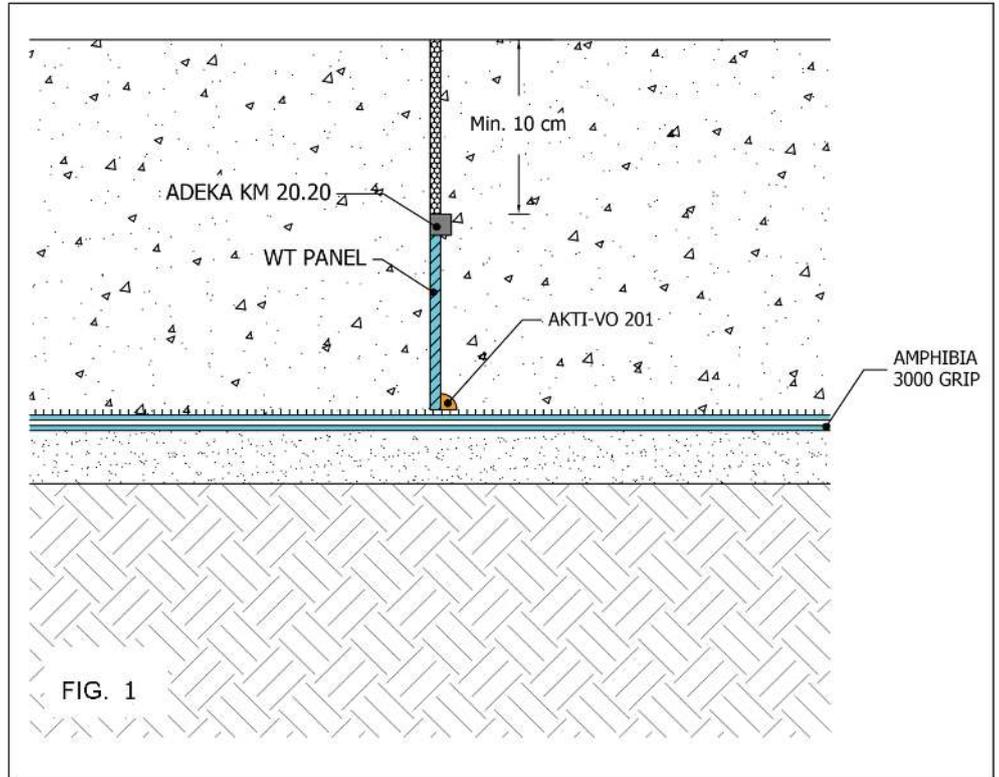
Elle est susceptible de faire l'objet de modifications dont l'applicateur devra s'enquérir avant chaque application en consultant le site www.volteco.com.

Les informations technico-commerciales fournies en phase de prévente ou d'après-vente par le réseau commercial ont la même valeur que le présent document.



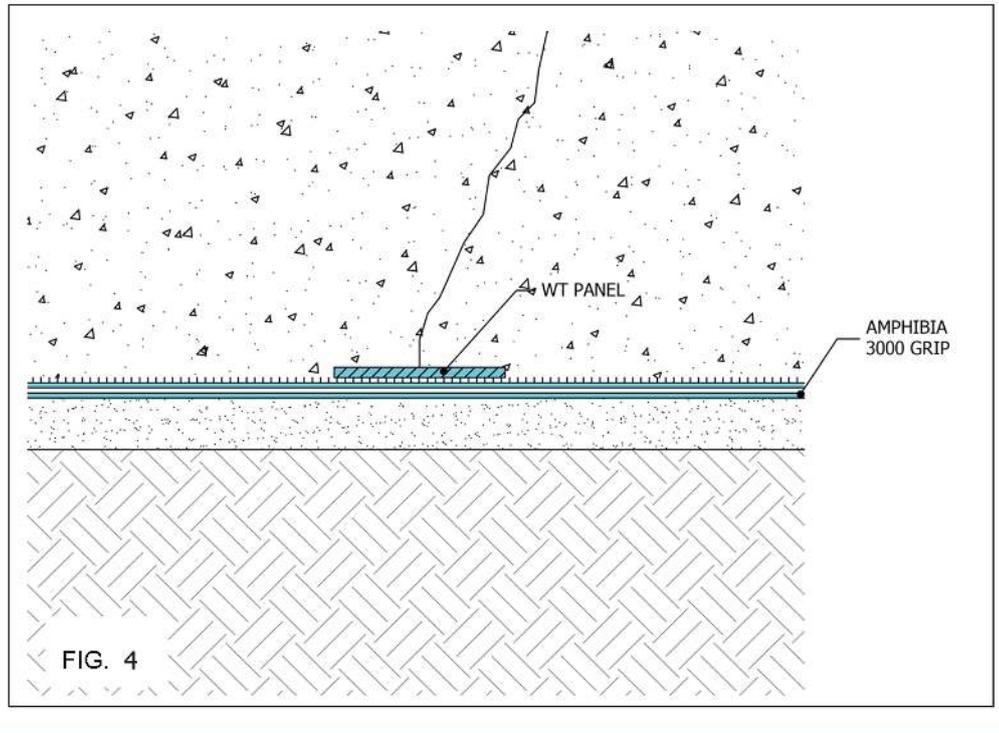
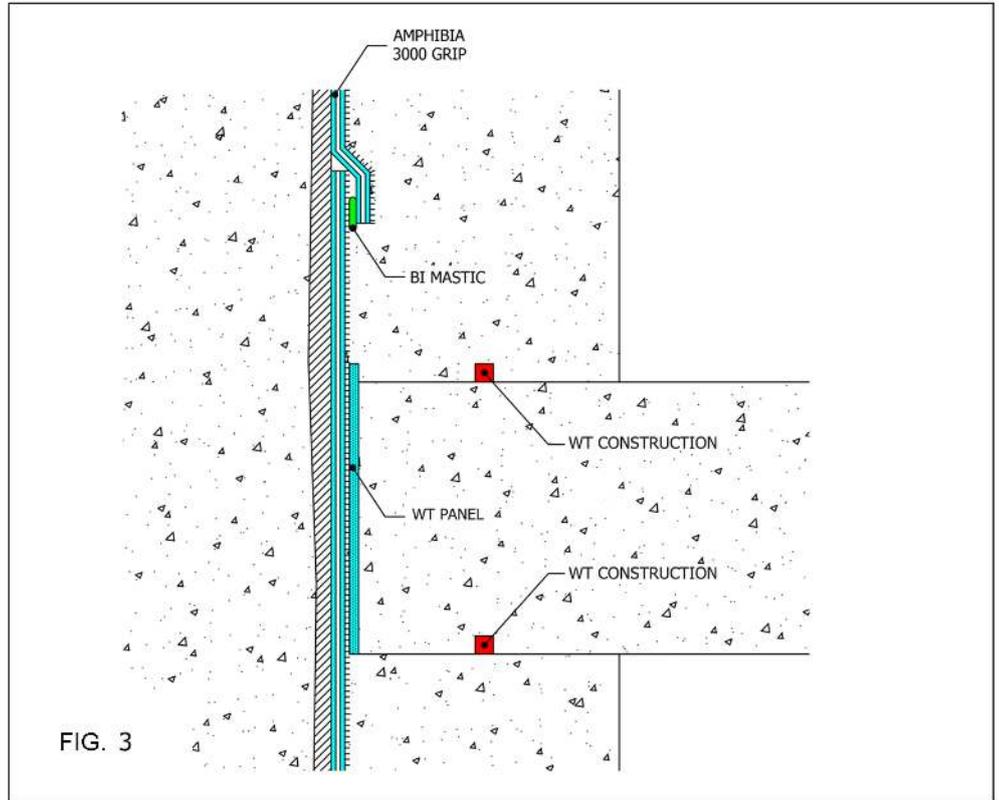
WT PANEL

ANNEXES





WT PANEL





WT PANEL

