

PLAKA – Plakaswell**Bande hydro-gonflante**

REF 05.05.11 - Version V01 - 24/08/2021

**Description**

Arrêt d'eau hydrophile à base de caoutchouc synthétique qui agit comme un joint étanche pour les joints de construction avec d'excellentes capacités de gonflement. Conserve sa propre forme après de multiples cycles sec-humide. La fixation mécanique est recommandée avec une colle de fixation pour les profils d'étanchéité gonflables à l'eau. Alternativement, Plakaswell peut être fixé par clouage.

Propriétés

- Plakaswell a une bonne résistance à une large gamme de produits chimiques. La confirmation finale de la compatibilité dans des conditions spécifiques peut être obtenue auprès de notre département technique.
- Les performances du produit restent constantes tout au long de son cycle de vie et sa flexibilité lui permet de remplir les vides et les fissures dans la zone environnante immédiate.

Application

- Conçu pour l'étanchéité facile des joints de construction dans les constructions en béton et en béton armé. Plakaswell assure l'étanchéité contre les eaux souterraines non pressantes et pressantes jusqu'à 6 bars. Plakaswell peut être utilisé dans des cycles répétés d'humidité et de sécheresse.
- Les bandes d'étanchéité doivent dans tous les cas être placées bout à bout l'une contre l'autre afin d'assurer une section continue. Un enrobage minimal de 60 mm de béton est requis.
- Plakaswell peut être appliqué verticalement ou horizontalement mais ne doit en aucun cas être utilisé dans les joints de dilatation.

Dimensions and propriétés

Propriétés	
Volume expansion eau de pluie	500%
Volume expansion laitance béton	400 %
Couleur	Bleue
Dureté	35° Shore A
Résistance à la traction	>2 MPa
Elongation	>400%
Densité	1.22 g/cm ³
Temperature d'utilisation	-20 - +75°C
Résistance aux intempéries	Excellente
Resistance chimique	Bonne résistance chimique générale, mais nous conseillons d'être prudent avec les huiles et carburants aromatiques, avec les huiles végétales et les solvants aromatiques forts. Contactez notre service commercial pour des informations spécifiques détaillées.

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA – Plakaswell**Bande hydro-gonflante**

REF 05.05.11 - Version V01 - 24/08/2021



Dimension				
Code	Size (mm)	Roll	Box	Box/Pallet
DNBSPO0520	20 x 5	10 m	5 x 10 m	60
DNBSPO1020	20 x 10	10 m	7 x 10 m	30

Instructions de pose

- Une fixation mécanique est recommandée avec de la colle de fixation. Alternativement, la bande d'étanchéité Plakaswell est fixée par clouage tous les 300 mm environ.
- Le produit peut être collé sur le béton, l'acier et les pénétrations de tuyaux en PVC avec de la colle de fixation.
- La colle de fixation assure une bonne adhérence même sur des surfaces légèrement inégales et sur des surfaces de béton mouillées (voir la fiche technique séparée pour des informations détaillées).
- L'utilisation d'un fil de ligature autour du Plakaswell dans le cas d'une fixation sur des tuyaux en PVC est également recommandée en conjonction avec la colle.
- En environnement en eau salée, dans des conditions d'eau polluée et en contact avec le fumier et le lisier, nous recommandons le Plakaswell Salt (voir Fiche technique séparée).

Sécurité

La fiche de sécurité est disponible sur demande.

Certificats

Rapports détaillés et certificats disponibles sur demande.