



## DS Protect

### - DS-Protection système -

Natte de protection à 3 couches avec fonction de découplage qui peut être soumise à des charges très lourdes

Disponibilité		
Nombre/palette	240	150
Unités de conditionnement	2 m x 20 m = 40 m <sup>2</sup>	2 m x 20 m = 40 m <sup>2</sup>
Type de conditionnement	Rouleau	Rouleau
Clé de fermeture	01	25
Art. n°		
0823	■	■

#### Consommation

Env. 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>



#### Domaines d'application



- Couche protectrice pour l'étanchéification des éléments de construction dans des bâtiments nouveaux et anciens
- Couche de protection conformément à DIN 18533
- Couche de protection selon fiche WTA 4-6
- Élément de drainage vertical conformément à DIN 4095
- Élément de drainage horizontal dans des parcs de stationnement et des parkings souterrains

#### Propriétés

- Haute résistance à la pression
- Evacuation des eaux
- Résistant à la pourriture

#### Caractéristiques techniques



Hauteur des picots	Env. 9 mm
Forme des picots	Carré/horizontal et vertical
Capacité de drainage	Ca. 2,4 l/s m
Coefficient de la perméabilité de l'eau du matériau non tissé	Env. $10 \times 10^{-4}$ m/s
Grosueur des pores efficaces du matériau non tissé	095 = 180 my
Résistance à l'arrachement lors des connexions des murs/ clous	Env. 420 N/fixation
Résistance aux températures	-30 °C jusqu'à +80 °C
Résistance à la compression	Env. 350 kN/m <sup>2</sup>

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

#### Attestations

- [Zertifikat: Werkseigene Produktionskontrolle](#)
- [Prüfzeugnis Praxisversuch für die kurzfristige Anfüllbarkeit](#)
- [ibac TH Aachen A 2300/3 - Wasserundurchlässigkeit](#)
- [Verarbeitungsanleitung DS Protect Clip](#)

#### Produits du système

- [PMBC de Remmers](#)
- [Barbotines d'étanchéité](#)

#### Remarques

Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.  
Lors de la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.

#### Stockage / Conservation

Durée de vie pratiquement illimitée lors d'une protection contre l'ensoleillement direct.



#### Sécurité / réglementation

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

#### Élimination

Élimination selon les prescriptions légales.

#### Déclaration de performances

- [Leistungserklärung](#)



Marquage CE



0799

**Remmers BVBA**

Bouwelven 19 - 2280 Grobbendonk

02

GBI F 019-2

EN 13252:2000 + A1:2005

0823

Géocomposite pour application dans les systèmes de drainage

Résistance à la traction:	MD 6 KN/m
Essai de perforation dynamique (essai par chute d'un cône):	40 mm
Taille des ouvertures:	0,15 mm
Perméabilité à l'eau:	80 mm/s
Perméabilité à l'eau à l'intérieur du niveau:	0 kPa 3,1 l/s · m
	50 kPa 2,8 l/s · m
	100 kPa 1,7 l/s · m
Résistance conformément Annexe B:	couvrir au plus tard 2 semaines après l'installation
Résistance dans un sol naturel, valeur pH entre 4 et 9 et une température du support < 25 °C	Pour au moins 25 années

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.