



## DS Protect

### - DS-Systemschutz -

Membrana protettiva a 3 strati per impieghi gravosi con funzione di disaccoppiamento

Disponibilità	
Confezioni per pallet	240
Confezioni	
Tipo di confezione	Rotolo
Codice confezione	01
Cod. art.	
0823	■

**Consumo** Circa 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>



### Campi di applicazione



- Strato protettivo di impermeabilizzazione a contatto con il terreno per nuove e vecchie costruzioni
- Strato protettivo secondo DIN 18533
- Strato protettivo secondo scheda informativa WTA 4 - 6
- Elemento di drenaggio verticale secondo DIN 4095
- Elemento di drenaggio orizzontale in parcheggi e garage sotterranei

### Caratteristiche

- Alta resistenza alla compressione
- Elevato drenaggio dell'acqua
- Resistente alla marcescenza

### Dati tecnici

Altezza pomello	Circa 9 mm
Forma/disposizione della manopola	Quadrato/orizzontale + verticale
Capacità di drenaggio	Circa 2,4 l/s m
Coefficiente di permeabilità all'acqua del tessuto non tessuto	Circa 10 x 10 <sup>-4</sup> m/s
Dimensione effettiva dei pori del tessuto non tessuto	095 = 180 my
Resistenza allo strappo su elementi di fissaggio/chiodi	Circa 420 N/fissaggio
Resistenza alla temperatura	-30 °C fino a +80 °C
Resistenza a compressione	Circa 350 kN/m <sup>2</sup>

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

### Certificazioni

- **Zertifikat: Werkseigene Produktionskontrolle**
- **Prüfzeugnis Praxisversuch für die kurzfristige Anfüllbarkeit**
- **ibac TH Aachen A 2300/3 - Wasserundurchlässigkeit**
- **Verarbeitungsanleitung DS Protect Clip**

### Possibili prodotti del sistema

- **MB 2K (3014)**
- **Remmers PMBC**
- **Remmers Dichtungsschlämmen**

**Note** Applicazioni diverse da quelle indicate devono essere concordate preventivamente con l'assistenza tecnica di Remmers.



Per la progettazione e la realizzazione fare riferimento ai certificati di prova disponibili.

**Immagazzinamento /  
Conservabilità**

Può essere conservato per un periodo illimitato se protetto dalla luce solare diretta.



**Sicurezza**

Per maggiori informazioni sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.

Istruzioni per lo smaltimento

Smaltire come previsto dalla vigenti disposizioni.

Dichiarazione di prestazione

➤ **Leistungserklärung**

Marcatura CE



0799

**Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

02

GBI F 019-3

EN 13252:2016

0823

Geocomposito per l'utilizzo nei sistemi di drenaggio

Resistenza alla trazione: MD 6 KN/m

Prova di perforazione dinamica (penetrazione di punta conica): 40 mm

Dimensione di apertura: 0,15 mm

Permeabilità all'acqua: 80 mm/s

Permeabilità all'acqua all'interno del livello: 0 kPa 3,1 l/s • m

50 kPa 2,8 l/s • m

100 kPa 1,7 l/s • m

Resistenza secondo appendice B:

Da coprire entro 2 settimane dall'installazione

Si prevede che sia durevole in terreni naturali con 4 <

Da almeno 25 anni

pH < 9 e temperature del suolo < 25 °C

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevati in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e il loro impiego e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.