



## DS Protect [basic]

Sistema di protezione a 3 strati in PET riciclato

Disponibilità	
Confezioni per pallet	105
Confezioni	
Tipo di confezione	Rotolo
Codice confezione	01
Cod. art.	
0815	■

### 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

### Caratteristiche

- PET-Recycling
- Elevato drenaggio dell'acqua

### Dati tecnici

Altezza pomello	Circa 7,5 mm
[pk_an_loeffnungweite_o]	110 µm
Resistenza alla temperatura	-20 °C fino a +60 °C
Resistenza a compressione	350 kN/m <sup>2</sup>

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

### Certificazioni

- [Verarbeitungsanleitung DS Protect Clip \[basic\]](#)
- [Zertifikat: Werkseigene Produktionskontrolle](#)

### 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.



### Istruzioni per lo smaltimento

Smaltire come previsto dalla vigenti disposizioni.

### Dichiarazione di prestazione

- [Leistungserklärung](#)



Marchatura CE



0799

**Remmers GmbH**

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

19

GBI F 050

EN 13252:2016

0815

Da utilizzare nei sistemi di drenaggio come filtri, separazione e drenaggio (F+S+D)

(EN ISO 12956)

Resistenza alla trazione	8,5 kN/m	(-1,1 kN/m)
MD	8,5 kN/m	(-1,1 kN/m)

(EN ISO 10319)

CMD

Allungamento alla massima forza di trazione	50 %	(+/- 20 %)
MD	50 %	(+/- 20 %)

(EN ISO 10319)

CMD

Indice di carico (CBR test)	1,5 kN	(-0,195 kN)
-----------------------------	--------	-------------

(EN ISO 12236)

Prova penetrometrica dinamica (punta conica)	31 mm	(+6,2 mm)
--	-------	-----------

(EN ISO 13433)

Caratteristica	80 µm	(+/- 24 µm)
----------------	-------	-------------

Larghezza di apertura

Permeabilità all'acqua normale in piano	75 m/s	(-22,5 m/s)
---	--------	-------------

(EN ISO 11058)

Permeabilità all'acqua in piano	2,69 10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> /s	(-0,807 10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> /s)
---------------------------------	--	--

(EN ISO 12958 soft/soft)

Resistenza (EN 13252, Allegato B)	Copertura entro 14 giorni dalla posa,
-----------------------------------	---------------------------------------

Resistente per 25 anni in terreni naturali con pH compreso tra 4 e 9 e temperatura 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.