



DS Protect

- DS-Beschermingsmat -

Zwaar te belasten, drielaagse beschermingsmat met ontkoppelingsfunctie

Leverbaar			
Aantal per pallet	240	150	
VPE	2 m x 20 m = 40 m ²	2 m x 12,5 m = 25 m ²	
verpakking	rol	rol	
verpakkingscode	01	25	
art.nr.			
0823	■	■	

Verbruik

Ca. 1,1 m²/m²



Toepassing



- Bescherm laag bij afdichting onder maaiveld bij bestaande en nieuwbouw
- Bescherm laag conform DIN 18533
- Bescherm laag conform WTA-merkblad 4-6
- Verticaal onderdeel van een drainage conform DIN 4095
- Horizontaal onderdeel van een drainage in ondergrondse en parkeergarages

Eigenschappen

- Hoge drukbelastbaarheid
- Goede waterafvoer
- Bestand tegen verrotting



Technische gegevens

Hoogte van de noppen	ca. 9 mm
Vorm van de noppen	vierkant / horizontaal + verticaal
Drainagecapaciteit	ca. 2,4 ltr/sec m
Waterdoorlaatbaarheid van het vlies	ca. 10×10^{-4} m/s
Effectieve poriëngrootte van het vlies	095 = 180 my
Scheursterkte bij bevestiging aan wand/spijkers	ca. 420 N/bevestiging
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot +80°C
Druksterkte	ca. 350 kN/m ²

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

- [Certificaat: productiecontrole fabriek](#)
- [Certificaat praktijkproef korte termijn](#)
- [ibac TH Aachen A 2300/3 - waterondoorlatendheid](#)

Aanvullende informatie

- [Verarbeitungsanleitung DS Protect Clip](#)

Mogelijke systeemproducten

- [DS Protect AL \(0819\)](#)
- [DS Protect Clip \(0818\)](#)
- [MB 2K \(3014\)](#)
- [Remmers PMBC's](#)
- [Remmers afdichtingsmortels](#)

Opmerking

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

Opslag / houdbaarheid

Tegen directe zoninwerking beschermd opgegeslagen onbeperkt houdbaar.



Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Afval

Afvalverwijdering conform de plaatselijk geldende voorschriften.

Prestatieverklaring

- [Prestatieverklaring](#)



CE-markering



0799

Remmers B.V.

Nagelpoelweg 30 - 7333 NZ Apeldoorn

02

GBI F 019-2

EN 13252:2000 + A1:2005

0823

Geotextiel en aan geotextiel verwante producten

Treksterkte:	MD 6 kN/m
Doorslagvermogen (kegelvouwtest):	40 mm
Karakteristieke openingswijdte:	0,15 mm
Waterdoorlaatbaarheid:	80 mm/sec
Waterdoorlaatbaarheid binnen het niveau:	0 kPa 3,1 ltr/sec · m 50 kPa 2,8 ltr/sec · m 100 kPa 1,7 ltr/sec · m
Bestendigheid overeenkomstig bijlage B: Bestendigheid in de natuurlijke bodem, pH-waarde tussen 4 en 9 en een bodemtemperatuur < 25°C	binnen 2 weken na toepassing afdekken minstens 25 jaar

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.