



PANDSER DPC FOLIE

ALGEMENE INFORMATIE

DPC-folie is een stevige, zwarte waterkerende folie van PE. De folie wordt toegepast om vochtproblemen in bouwconstructies te voorkomen, zoals opstijgend of doortrekkend vocht. DPC-folie wordt onder andere gebruikt bij binnen-spouwbladen, kozijnaansluitingen op metselwerk, funderingen, vloeren en gevel- of wandconstructies.

De folie voldoet aan EN 14909:2012 en is waterdicht. Dankzij de wafelstructuur aan beide zijden hecht de folie beter aan de ondergrond of aan specie. Daarnaast is DPC-folie bestand tegen zuren die in grondwater kunnen voorkomen en tegen zuren en alkaliën uit aangrenzende bouwmaterialen.

Visit our website for technical information: www.berdal.com/downloads

MEMBER OF THE BERDAL FAMILY

PRODUCTVARIANTEN

Omschrijving	Artikelnummer	EAN-Code
Pandser DPC 100 mm x 50 M	WKFDP500-0100	8713331244594
Pandser DPC 150 mm x 50 M	WKFDP500-0150	8713331244662
Pandser DPC 200 mm x 50 M	WKFDP500-0200	8713331244730
Pandser DPC 250 mm x 50 M	WKFDP500-0250	8713331244877
Pandser DPC 300 mm x 50 M	WKFDP500-0300	8713331244945
Pandser DPC 350 mm x 50 M	WKFDP500-0350	8713331245010
Pandser DPC 400 mm x 50 M	WKFDP500-0400	8713331245089
Pandser DPC 450 mm x 50 M	WKFDP500-0450	8713331245157
Pandser DPC 500 mm x 50 M	WKFDP500-0500	8713331245225
Pandser DPC 600 mm x 50 M	WKFDP500-0600	8713331245294
Pandser DPC 900 mm x 50 M	WKFDP500-0900	8713331245508
Pandser DPC 1000 mm x 50 M	WKFDP500-1000	8713331245577
Pandser DPC 1200 mm x 50 M	WKFDP500-1200	8713331245645

TOEPASSINGEN

- Vloeren
- Gevels en wanden
- Funderingen
- Binnen-spouwbladen
- Kozijnaansluitingen op metselwerk
- Horizontale en verticale bouwvoegen

KENMERKEN

- Waterdicht
- Aan twee zijden voorzien van een wafelstructuur
- Bestand tegen zuren uit grondwater en tegen zuren en alkaliën uit bouwmaterialen
- Aan één kant gesneden, waardoor de folie eenvoudig af te rollen is
- Duurzaam geproduceerd uit gerecycled materiaal
- Stevig, flexibel en eenvoudig te verwerken

TECHNISCHE GEGEVENS

Kenmerken	Prestatiess	Test Standaard
Materiaal	PE (Polyethylene)	
Kleur	Zwart	
Dikte	300 mu 0.3 mm	
Gewicht	275g/m2 +/- 20%	
Waterdichtheid na kunstmatige veroudering	Voldoet	EN 14909:2012
Temperatuur bestendigheid	Tot -25 °C (1)	
Brandgedrag	Klasse F	
Watrdichtheid (meth. A)	Voldoet	
Alkalibestendigheid	Voldoet	
Wafelstructuur	Ja	
Temperatuurbestendighied	-25°C tot +80°C	
Gewicht	275g/m2 +/- 20%	
Recyclebaar	Ja, zeer goed	
Vervaardigd uit gerecycled materiaal	90%	
Rek bij breuk	45-600% (2)	
Treksterkte	95-380 N (2)	
Scheursterkte	120- 380 N	
Geharmoniseerde norm	EN 14909:2012	
DOP nr	BDR044	
Prestateiebestendigheid (AVCP)	AVCP 3	
UV betstendig	Nee	

- (1) buigvast bij lage temperaturen
 (2) afhankelijk van de dikte van de folie
 DPC staat voor Damp Proof Course



VERWERKING

Breng de DPC-folie aan op een schone, vlakke en droge ondergrond. Zorg ervoor dat de folie goed aansluit en voldoende overlap heeft bij aansluitingen en naden, zodat de waterkerende functie behouden blijft.

De folie kan mechanisch worden bevestigd. Op houten ondergronden kan dit bijvoorbeeld met roestvaste of verzinkte nieten. Bij bevestiging op hout of achterconstructies kunnen ook roestvaste of verzinkte schroeven met een brede sluitring of drukverdeelplaatje worden toegepast, zodat de folie niet uitscheurt. Bij steenachtige ondergronden, zoals beton of metselwerk, kan de folie worden vastgezet met geschikte slagpluggen, pluggen met schroef of klemlatten.

Voorkom onnodige perforaties in het waterkerende vlak. Bevestig de folie bij voorkeur aan de randen of op plaatsen waar de bevestiging wordt afgedekt of ingeklemd door de aansluitende constructie. Controleer na montage of de folie vlak ligt, niet beschadigd is en goed overlapt.

OPSLAGADVIES

PANDSER DPC-folie droog, schoon en beschermd tegen weersinvloeden opslaan, bij voorkeur in de originele verpakking. Bescherm de rollen tegen direct zonlicht, UV-straling, vocht, vervuiling, scherpe voorwerpen, hittebronnen en zware mechanische belasting. Langdurige blootstelling aan UV-straling kan de eigenschappen en levensduur van de folie nadelig beïnvloeden. Controleer de folie vóór verwerking op beschadigingen, vervorming of vervuiling.

DISCLAIMER; PANDSER is niet aansprakelijk voor schade, lekkage, vochtproblemen, verminderde prestaties of gevolgschade die ontstaat door onjuiste verwerking, ondeskundige montage, onvoldoende overlap, beschadiging van de folie, ongeschikte bevestigingsmiddelen, verkeerde toepassing of het niet naleven van de geldende verwerkingsvoorschriften. De verwerker is verantwoordelijk voor het beoordelen van de geschiktheid van het product voor de specifieke toepassing en voor een juiste plaatsing binnen de constructie. Bij twijfel over de toepassing, ondergrond of bevestigingsmethode dient vooraf advies te worden ingewonnen bij een bouwkundig specialist of de leverancier.

Versie: Pandser DPC 1.0 TDS - NL

Visit our website for technical information: www.berdal.com/downloads

MEMBER OF THE BERDAL FAMILY