



PANDSER DPC FOLIE

ALGEMEINE INFORMATIONEN

DPC-Folie ist eine robuste, schwarze, wasserabweisende Folie aus PE. Die Folie wird eingesetzt, um Feuchtigkeitsprobleme in Baukonstruktionen zu verhindern, wie beispielsweise aufsteigende oder durchdringende Feuchtigkeit. DPC-Folie wird unter anderem bei Innenwandplatten, Fensterrahmenanschlüssen an Mauerwerk, Fundamenten, Fußböden sowie Fassaden- oder Wandkonstruktionen verwendet.

Die Folie entspricht der Norm EN 14909:2012 und ist wasserdicht. Dank der beidseitigen Wabenstruktur haftet die Folie besser am Untergrund oder am Mörtel. Darüber hinaus ist die DPC-Folie beständig gegen Säuren, die im Grundwasser vorkommen können, sowie gegen Säuren und Laugen aus angrenzenden Baumaterialien..

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

MEMBER OF THE BERDAL FAMILY

PRODUKTVARIANTEN

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

ANWENDUNGEN

- Fußböden
- Fassaden und Wände
- Fundamente
- Innenwandschalen
- Fensterrahmenanschlüsse an Mauerwerk
- Horizontale und vertikale Baufugen

EIGENSCHAFTEN

- Wasserdicht
- Beidseitig mit einer Waffelstruktur versehen
- Beständig gegen Säuren aus dem Grundwasser sowie gegen Säuren und Laugen aus Baumaterialien
- Einseitig geschnitten, wodurch sich die Folie leicht abrollen lässt
- Nachhaltig aus recyceltem Material hergestellt
- Robust, flexibel und einfach zu verarbeiten

TECHNISCHE DATEN

Merkmale	Leistung	Test Teststandard
Material	PE (Polyethylen)	
Farbe	Schwarz	
Dicke	300 µm 0,3 mm	
Gewicht	275 g/m ² ± 20 %	
Wasserdichtigkeit nach künstlicher Alterung	Erfüllt die Anforderungen	EN 14909:2012
Temperaturbeständigkeit	Bis -25 °C (1)	
Brandverhalten	Klasse F	
Wasserdichtigkeit (Methode A)	Erfüllt die Anforderungen	
Alkalibeständigkeit	Erfüllt die Anforderungen	
Waffelstruktur	Ja	
Temperaturbeständigkeit	-25 °C bis +80 °C	
Gewicht	275 g/m ² ± 20 %	
Recyclbar	Ja, sehr gut	
Hergestellt aus recyceltem Material	90 %	
Dehnung bei Bruch	45–600 % (2)	
Zugfestigkeit	95–380 N (2)	
Reißfestigkeit	120–380 N	
Harmonisierte Norm	EN 14909:2012	
DOP-Nr.	BDR044	
Leistungsbeständigkeit (AVCP)	AVCP 3	
UV-beständig	Nein	

(1) biegefest bei niedrigen Temperaturen

(2) abhängig von der Dicke der Folie
DPC steht für „Damp Proof Course“



VERARBEITUNG

Bringen Sie die DPC-Folie auf einem sauberen, ebenen und trockenen Untergrund an. Achten Sie darauf, dass die Folie gut anliegt und an Anschlüssen und Nähten ausreichend überlappt, damit die wasserabweisende Funktion erhalten bleibt.

Die Folie kann mechanisch befestigt werden. Auf Holzuntergründen ist dies beispielsweise mit rostfreien oder verzinkten Klammern möglich. Bei der Befestigung auf Holz oder Unterkonstruktionen können auch rostfreie oder verzinkte Schrauben mit einer breiten Unterlegscheibe oder einer Druckverteilungsplatte verwendet werden, damit die Folie nicht einreißt. Auf steinartigen Untergründen wie Beton oder Mauerwerk kann die Folie mit geeigneten Schlagdübeln, Schraubdübeln oder Klemmleisten befestigt werden.

Vermeiden Sie unnötige Perforationen in der wasserabweisenden Ebene. Befestigen Sie die Folie vorzugsweise an den Rändern oder an Stellen, an denen die Befestigung durch die angrenzende Konstruktion abgedeckt oder eingeklemmt wird. Überprüfen Sie nach der Montage, ob die Folie flach aufliegt, unbeschädigt ist und gut überlappt.

LAGERHINWEISE

Lagern Sie die PANDSER DPC-Folie trocken, sauber und vor Witterungseinflüssen geschützt, vorzugsweise in der Originalverpackung. Schützen Sie die Rollen vor direkter Sonneneinstrahlung, UV-Strahlung, Feuchtigkeit, Verschmutzung, scharfen Gegenständen, Wärmequellen und starker mechanischer Beanspruchung. Eine längere Einwirkung von UV-Strahlung kann die Eigenschaften und die Lebensdauer der Folie beeinträchtigen. Überprüfen Sie die Folie vor der Verarbeitung auf Beschädigungen, Verformungen oder Verschmutzungen.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: PANDSER haftet nicht für Schäden, Undichtigkeiten, Feuchtigkeitsprobleme, Leistungseinbußen oder Folgeschäden, die durch unsachgemäße Verarbeitung, fachunsachgemäße Montage, unzureichende Überlappung, Beschädigung der Folie, ungeeignete Befestigungsmittel, falsche Anwendung oder die Nichteinhaltung der geltenden Verarbeitungsvorschriften entstehen. Der Verarbeiter ist dafür verantwortlich, die Eignung des Produkts für die jeweilige Anwendung zu beurteilen und es ordnungsgemäß in der Konstruktion zu verlegen. Bei Zweifeln hinsichtlich der Anwendung, des Untergrunds oder der Befestigungsmethode ist vorab der Rat eines Bauspezialisten oder des Lieferanten einzuholen.

Versie: Pandser DPC 1.0 TDS - DE

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

MEMBER OF THE BERDAL FAMILY