

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI DICHT- UND ENTKOPPLUNGSBAHN

Art.Nr.: 4681

Stand: 19.09.2022

Produkt: Polypropylen-Folie, 1 m breit

Anwendung: Zum flexiblen Abdichten von Wand- und Bodenflächen für den Außenbereich und in Nassräumen (Verbundabdichtung Plus). Geeignet bis Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse W6.

Eigenschaften: Hoch reißfest, rissüberbrückend, alkali- und tensidbeständig, wasserdicht, alterungsbeständig, unverrottbar und beständig gegen Mikroorganismen.

Zusammensetzung: Polypropylenfolie mit beidseitiger Vliesgewebebeschichtung

Produktabbildung:



Technische Daten:

<u>Farbe</u>	blau
<u>Materialverbrauch</u>	Überlappung mind. 5 cm
<u>Schichtdicke</u>	0,6 mm
<u>Temperaturbeständigkeit</u>	$\geq -20\text{ °C} / \leq +90\text{ °C}$
<u>Gesamtbreite</u>	1 m
<u>Gesamtgewicht</u>	185 g/lfm

Normen:

DIN 18531, DIN 18534, ÖNORM B 3407

Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über +5 °C betragen.

Untergrund:

Geeignete Untergründe:

Estriche (auch mit Fußbodenheizung), Beton, Mauerwerk, Porenbeton, Putz der Mörtelgruppen II–IV sowie Gipskartonplatten.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Der Untergrund muss fest, tragfähig, weitgehend ebenflächlich, fettfrei und frei von Trennschichten sein.

Maximale Restfeuchte des Untergrundes: Zementestrich 2,0 % und Anhydritestrich 0,8 %.

Verarbeitung:

Glättkelle

Arbeitstechnik:

Als Grundierung sind entweder PROFI Primer K oder PROFI Bodenkontakt aufzubringen. Nach Abtrocknung der Grundierung wird ein 5 cm über das Dichtband hinausgehender Streifen mit Abdichtungsmasse eingestrichen. Folgende Produkte aus dem PROFI Lieferprogramm können dafür verwendet werden:

- PROFI Dicht 2K
- PROFI HS2K Multiflex
- PROFI HS1K Flex
- PROFI DH

Die Dichtbahn wird auf die erforderliche Länge zugeschnitten und 5 cm überlappend in die noch frische Abdichtung eingelegt. Unebenheiten können mit der Glättkelle angepresst werden. Anschließend ist das Dichtband einmal komplett mit Abdichtungsmasse zu überarbeiten.

Wand- und Bodenabschlüsse, Ecken, Rohrdurchführungen, usw., sind mit den entsprechenden Systemprodukten (z. B.: Dichtecken - innen und außen und Stufenecken, Manschetten, etc.) auszuführen.

Hinweise:

Werkzeug und verschmutzte Stellen müssen sofort mit sauberem Wasser gereinigt werden.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch den Hersteller.

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
4681	(30 lfm/Rolle)

Lagerung:

Im original verschlossenen Behälter ab dem Herstellungsdatum mind. 24 Monate haltbar. Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Profibaustoffe Austria GmbH

Mistelbacher Straße 70 - 80

A-2115 Ernstbrunn

Tel.: +43/2576/2320-0

Mail: mail@profibaustoffe.com