

# swissporBOARD Flexible Abdichtungsbahn

## Produktbeschreibung

Wasserundurchlässige, rissüberbrückende Abdichtungsbahn zur bahnenförmigen Verbundabdichtung unter keramischen Belägen.

## Produkteigenschaften

- ✓ Wasserdicht, jedoch diffusionsoffen
- ✓ Schützt feuchtigkeitsempfindliche Untergründe
- ✓ Alkalibeständig
- ✓ Rissüberbrückend
- ✓ Gute Haftbindung mit bauchemischen Substanzen
- ✓ Schnelle Verarbeitung möglich

## Anwendungen

- ✓ Abdichtungsbahn zur Verlegung im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen
- ✓ Flexibel einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- ✓ Für Wand und Boden
- ✓ Für Nassbereiche mit nicht drückendem Wasser, wie z.B. Badezimmer
- ✓ Untergründe mit ausreichender Festigkeit, wie beheizte und unbeheizte Estriche, Beton, Mauerwerk, Porenbeton und Putz der Mörtelgruppe II, III und IV sowie Gipskarton- und Gipsfaserpaletten.
- ✓ Zur Abdichtung unter keramischen Belägen für W0-I bis W2-I nach DIN 18534 und entsprechend den Beanspruchungsklassen A und C gemäß den Prüfgrundsätzen.
- ✓ Als Dichtbahn auf Terrassen, Balkonen, Loggien und Laubengängen unter keramischen Belägen gemäß DIN 18531 (zuvor Beanspruchungsklasse B0 ZDB Merkblatt) als Sonderkonstruktion.
- ✓ Bahnenförmige Abdichtungen für die Bereiche der Wassereinwirkungsklasse W3-I nach DIN 18534-5 können wie bisher als fachgerechte Sonderkonstruktion ausgeführt werden.



abP

<b>Länge</b>	10, 30 m
<b>Breite</b>	1 m
<b>Dicke</b>	0,6 mm

# swissporBOARD Flexible Abdichtungsbahn

## Technische Daten – swissporBOARD Flexible Abdichtungsbahn

Merkmal	Bewertung	Einheit
Art	Polypropylenvlies beschichtete Polyethylenfolie	-
Farbe	gelb	-
Bahndicke	0,6	mm
Bahnenbreite	1	m
Bahnenlänge	10, 30	m
Gewicht	298	g/m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur	+5 / +30	°C
Temperaturbeständigkeit	-30 / +90	°C
Wasserdichtigkeit	siehe abP	-
Äquivalente Luftschichtdicke (sd)	ca. 85	m
Brandverhalten EN 13501	E	-
Wasserundurchlässigkeit nach DIN EN 1928	>= 1,5	bar

## Chemische Beständigkeit – swissporBOARD Flexible Abdichtungsbahn

Chemikalie	Bewertung	Einheit
Salzsäure	3	%
Schwefelsäure	35	%
Citronensäure	100	g/l
Milchsäure	5	%
Salzwasser (Meerwassersalz)	20	g/l
Alkali (nach abP Prüfvorgaben)	3	%

# swissporBOARD Flexible Abdichtungsbahn

## Hinweise

---

**Untergrundvorbereitung** Der Untergrund muss fest, tragfähig und weitgehend eben sein. Verschmutzungen von Öl, Fett oder anderen Trennmitteln sind zu entfernen. Kiesnester und Lunker sowie Unebenheiten sind mit mineralischen Spachtel-massen auszugleichen. Eine geeignete Grundierung ist aufzubringen. Die Restfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestrich:	2,0 %
Zementestrich beheizt:	1,8 %
Anhydritestrich:	0,5 %
Anhydritestrich beheizt:	0,5 %
Gipsgebundene Putze:	1,0 %
(Messung mit CM-Gerät)	

**Verarbeitung** Die benötigten Bahnen werden vor der Verarbeitung mit einem Messer oder Schere zugeschnitten. Mit einer 4 mm Zahnung wird der swissporBOARD Flexkleber S1 auf die Fläche aufgezogen, in das frische Mörtelbett die Bahn eingelegt und mit einem Glätter vollflächig angedrückt.

Die Stoß- und Übergangsbereiche der Abdichtungsbahn werden mit den Formteilklebern swissporBOARD SB 911 Hybrid Kleb- und Dichtstoff oder swissporBOARD Flex Dicht 1K mit einer Überlappung von mindestens 5 cm verklebt und damit abgedichtet bzw. stumpf gestoßen und mit dem swissporBOARD Dichtband überklebt.

Wand-, Bodenanschlüsse und Ecken sowie Rohrdurchführungen und Bodenabläufe sind mit dem swissporBOARD Dichtband, den swissporBOARD Dichtecken bzw. swissporBOARD Dichtmanschetten abzudichten. Diese sind mit swissporBOARD SB 911 Hybrid Kleb- und Dichtstoff oder swissporBOARD Flex Dicht 1K wasserdicht zu verkleben.

Die Verlegung der Fliesen und Platten erfolgt auf der Abdichtungsbahn mit dem swissporBOARD Flexkleber S1.

**Verbrauch: 1,05 m je m<sup>2</sup>**  
(eine Überlappung von 5 cm ist zu beachten).

# swissporBOARD Flexible Abdichtungsbahn

## Produktinformationen – swissporBOARD Flexible Abdichtungsbahn

Länge m	Breite mm	Stärke mm	Stk.	Art.-Nr.	EAN
10	1000	0,6	1	303349	4260650874598
30	1000	0,6	1	300104	4260650870828

## Hinweise

---

<b>Lagerung</b>	Bei kühler und trockener Lagerung in der Verpackung 48 Monate.
<b>Entsorgung</b>	Kann als Baustellenabfall entsorgt werden.
<b>Wichtige Hinweise</b>	Bevor weitere Produkte aufgebracht werden, empfiehlt es sich einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
<b>Gefahrenhinweise</b>	Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung
<b>Bautechnik/Normen</b>	DIN 18534 Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis, ZDB-Merkblatt

---