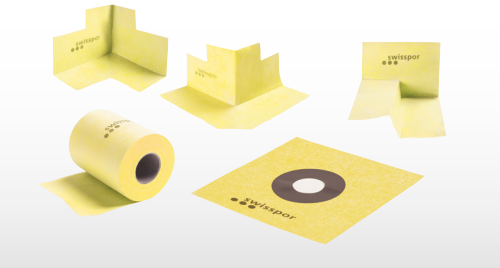
swissporBOARD Dichtelemente

Produktbeschreibung

Wasserdicht und dauerelastische Dichtungselemente aus beidseitiger vliesbeschichteter PE-Folie. Diese Materialkombination ergibt einen hervorragenden Verbund mit allen unter Fliesen eingesetzten Abdichtungsmaterialien.



abP

Produkteigenschaften

- (Dauer)elastisch
- Wasserdicht
- Reißfeste Polyethylenfolie
- Vliesbeschichtet
- Hervorragender Verbund mit allen unter Fliesen eingesetzten Abdichtungsmaterialien, wie Polymerdispersionen und mineralische flexible Dichtungsschlämmen sowie Reaktionsharzabdichtungen

Anwendungen

- Als dauerhaft wasserdichte Abdichtung von Eck-, Anschluss- und Stoßfugen sowie Durchdringungen
- Einsatz in Verbundabdichtungen auf Balkonen, Loggien und Laubengängen nach DIN 18531 sowie in Innenräumen nach DIN 18534

Dichtband

Länge	10 und 50 m
Dicke	0,5 mm

Innenecke

Schenkellänge	120 mm
Dicke	0,3 mm

Außenecke

Schenkellänge	105 mm
Dicke	0,3 mm

Duschboardecke

Schenkellänge	120 mm
Breite	120 mm
Dicke	0,4 mm

Wandmanschette

Format	120 × 120 bis 200 × 200 mm
Dicke	0,5 mm

Bodenmanschette

Format	330 × 330 mm
Dicke	0,65 mm

swisspor

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

Erstellt 18.10.2021

swissporBOARD Dichtelemente

Technische Daten – swissporBOARD Dichtband

Merkmal	Bewertung	Einheit
Art	Polypropylenvlies beschichtete Polyethylenfolie	-
Farbe	gelb	-
Gesamtdicke	0,5	mm
Höchstzukraft längs	ca. 104 N / 15 mm	N / mm
Höchstzukraft quer	ca. 23 N / 15 mm	N / mm
Bruchdehnung längs	ca. 70	%
Bruchdehnung quer	ca. 335	%
Widerstand gegen Wasserdruck (1,5 bar)	> 1,5	bar
Chemikalienbeständig	gegeben gemäß Bau- und Prüfgrundsätzen	-
UV-Beständigkeit	> 500	h
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet	-30 / +90	°C

Technische Daten – swissporBOARD Duschboardecken, Innen- und Außenecken, Wandmanschetten

Merkmal	Bewertung	Einheit
Art	Polypropylenvlies beschichtete Polyethylenfolie	-
Farbe	gelb	-
Gesamtdicke	0,4	mm
Höchstzukraft längs	ca. 111 N / 15 mm	N / mm
Höchstzukraft quer	ca. 51 N / 15 mm	N / mm
Bruchdehnung längs	ca. 113	%
Bruchdehnung quer	ca. 371	%
Widerstand gegen Wasserdruck (1,5 bar)	> 1,5	bar
Chemikalienbeständig	gegeben gemäß Bau- und Prüfgrundsätzen	-
UV-Beständigkeit	> 500	h
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet	-30 / +90	°C

swisspor

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

Erstellt 18.10.2021

swissporBOARD Dichtelemente

Hinweise

Untergrundvorbereitung

Die Untergrundvorbereitung ist von Untergrundart, -beschaffenheit und dem vorgesehenem Abdichtungssystem abhängig. Eine geeignete Grundierung ist aufzubringen (siehe Anwendungs-tabelle). Nach Trocknung des Grundiermittels wird die Fläche, auf der das Produkt eingesetzt wird, mit der Abdichtungsmasse eingestrichen.

Verarbeitung

Dichtband
Das Dichtband auf die erforderliche Länge zu schneiden und in die noch frische Abdichtung, die als Haftgrund fungiert, einlegen. Auf eine Überlappung der Dichtbänder von mindestens 5 cm achten. Unebenheiten oder Verwerfungen können mit einer Glättkelle angepresst werden. Abschließend 2 bis 3 Anstriche flächig aufbringen und dabei das Dichtband vollständig mit dem Material überarbeiten.

Innenecke, Außenecke und Duschboardecke
Die Ecke wird in die frisch aufgebrachte Abdichtung eingelegt und angedrückt. Bei der zweiten Beschichtung mit der Abdichtung wird die komplette Ecke mit in das System eingebunden.

Wandmanschette
Die jeweilige Manschette wird über die Rohrdurch-führung gestülpt und in die noch frische Abdichtungsmasse eingelegt und angedrückt. Nach der Trocknung der ersten Schicht, wird die Manschette durch einen zweiten Auftrag komplett in das System mit ein-gebunden.

Bodenmanschette
Die Manschette wird auf den Ablaufdurchmesser zu-geschnitten und in die frisch aufgebrachte Abdichtung eingelegt und angedrückt. Anschließend ist der Flanschring einschließlich Dichtring zu montieren und die Bodenmanschette mit der zweiten Lage in die Abdichtung einzubetten.

swisspor

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

Erstellt 18.10.2021

swissporBOARD Dichtelemente

Produktinformationen – swissporBOARD Spezial-Dichtband

Länge m	Breite mm	Stärke mm	Stk.	Art.-Nr.	EAN
10	120	0,5	**1**	**300106**	**4260650870842**
50	120	0,5	**1**	**300107**	**4260650870859**

Produktinformationen – swissporBOARD Innenecke

Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Stk./Kt.	Art.-Nr.	EAN
118	118	0,3	**10**	**300109**	**4260650870873**
118	118	0,3	**25**	**300110**	**4260650870880**

Produktinformationen – swissporBOARD Außenecke

Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Stk./Kt.	Art.-Nr.	EAN
112	112	0,3	**10**	**300111**	**4260650870897**
112	112	0,3	**25**	**300112**	**4260650870903**

Produktinformationen – swissporBOARD Duschboardecke

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Stärke mm	Stk./Kt.	Art.-Nr.	EAN
120	120	20 (links)	0,4	**10**	**300119**	**4260650870972**
120	120	28 (links)	0,4	**10**	**300121**	**4260650870996**
120	120	20 (rechts)	0,4	**10**	**300120**	**4260650870989**
120	120	28 (rechts)	0,4	**10**	**300122**	**4260650871009**

Produktinformationen – swissporBOARD Wandmanschette

Länge mm	Breite mm	Mittelloch mm	Stärke mm	Stk./Kt.	Art.-Nr.	EAN
120	120	ø 12	0,5	**25**	**300114**	**4260650870927**
150	150	ø 23	0,5	**25**	**300115**	**4260650870934**
200	200	ø 55	0,5	**10**	**300116**	**4260650870941**

Produktinformationen – swissporBOARD Bodenmanschette

Länge mm	Breite mm	Mittelloch mm	Stärke mm	Stk./Kt.	Art.-Nr.	EAN
350	350	ø 12	0,65	**10**	**300113**	**4260650870910**

swisspor

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

Erstellt 18.10.2021

swissporBOARD Dichtelemente

Hinweise

Lagerung	Bei kühler und trockener Lagerung in der Verpackung 24 Monate.
Entsorgung	Verpackung kann durch den Grünen Punkt über das Duale System Deutschland entsorgt werden
Wichtige Hinweise	Bevor weitere Produkte aufgebracht werden, empfiehlt es sich einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
Gefahrenhinweise	Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung
Bautechnik/Normen	Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis, ZDB-Merkblatt

swisspor

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

Erstellt 18.10.2021