

Technisches Merkblatt

DICHTBAND VLIESKASCHIERT

- Geprüftes System zur normgerechten Überdeckung von Stößen und Durchdringungen sowie Wand- u. Bodenübergängen
- Komplettsystem inkl. Zubehör und Formteilen
- Für Wassereinwirkungsklasse W0-I, W1-I, W2-I und W3-I

Anwendungsbereiche

Zum fachgerechten Abdichten von Eck-, Anschluss- und Bewegungsfugen sowie Rohrdurchdringungen bei der Ausführung von wasserundurchlässigen Verbundabdichtungen unter keramischen Fliesen- und Platten sowie Naturwerksteinbelägen in Kombination mit Pauer Verbundabdichtungen. Für feuchte, beanspruchte Bauteile an Wand und Boden im Innen- und Aussenbereich.

Das Pauer Dichtband und die zugehörigen Formteile sind mit folgenden Pauer Abdichtstoffen geprüft

- Pauer Flüssigfolie
- Pauer Dichtschlämme 1K
- Pauer Dichtfolie (Bahnenabdichtung)

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss fest, trocken, eben, rissfrei sauber, tragfähig und frei von Stoffen sein, die die Haftfestigkeit beeinträchtigen. Untergründe entsprechend mitgeltenden Normen und Merkblättern prüfen und bei Mängeln Bedenken anmelden. Glatte Betonflächen, haftungsmindernde oder labile Schichten ggf. mechanisch vorbehandeln und staubfrei reinigen. Untergrund je nach Art und Beschaffenheit mit geeigneten Grundierungen und Spachtelmassen vorbereiten. Fließestriche müssen angeschliffen, abgesaugt und grundiert werden. Grundierungen immer gut durchtrocknen lassen. Mineralische und stark saugfähige Untergründe zum Auftrag mattfeucht vornässen.

Produktdatenblätter der mitverwendeten Produkte beachten.

Verarbeitung

Zum Einlegen und Verkleben der Dichtbänder und der Formteile ist die zur späteren Abdichtung vorgesehene Pauer Abdichtung zu verwenden. Diese wird hierzu in einer dünnen Schicht auf den Untergrund aufgetragen. Anschließend werden die Dichtbänder, die Formteile und die Manschetten in die frische Abdichtung eingelegt und faltenfrei angedrückt. Die Dichtbänder und Formteile sind locker einzulegen damit später auftretende Bewegungen und Verformungen ausgeglichen werden können.

Überlappungen und Stöße werden mit dem gleichen Abdichtstoff verklebt. Anschließend werden das Dichtband und die Formteile mit dem Abdichtstoff vollflächig überarbeitet und so in die Flächenabdichtung eingearbeitet.

Technische Daten

Material	Modifiziertes Low Density Polyethylen ober- und unterseitig mit einem Polypropylen-Vlies kaschiert
Materialstärke	0,6 mm ± 0,10 mm
Zugfestigkeit	quer: 4,0 MPa, ± 5 % längs: 12,00 MPa, ± 5 %
Wasserdruckbeständigkeit	0,5 MPa, ± 5 %
Wasserundurchlässigkeit	1,5 bar
Temperaturbeständigkeit	-30°C / +90°C
Brandklasse	B2

Lieferform

Pauer Dichtband	50 m Rolle
Pauer Dichtband Aussenecke	25 Stück / Karton
Pauer Dichtband Innenecke	25 Stück / Karton
Pauer Dichtmanschette 12*12	25 Stück / Karton
Pauer Dichtmanschette 15*15	25 Stück / Karton
Pauer Dichtmanschette 20*20	25 Stück / Karton
Pauer Wannendichtband	10 m Rolle
Pauer Wannendichtband Aussenecke	25 Stück / Karton
Pauer Wannendichtband Innenecke	25 Stück / Karton
Pauer Wannendichtband Schallschutz	20 m Rolle
Pauer Schnittschutzband	10 m Rolle

Arbeits- und Umweltschutz:

Das Pauer Dichtband und dessen Formteile selbst sind ökologisch und physiologisch unbedenklich und machen keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen erforderlich. Die Hinweise zum Arbeits- und Umweltschutz in den Produktdatenblättern der verwendeten Verlegewerkstoffe sind zu beachten.

Entsorgung:

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Entsorgung erfolgt dann als Baustellenabfall.