

**PAVACASA Befestigungsschraube und -dübel**

Die Produkte DIFFUTHERM, DIFFUBOARD sowie die PAVAWALL-BLOC Holzfaserdämmelemente werden mit PAVACASA Befestigungsschrauben bzw. -dübel befestigt. Der Schrauben- bzw. Dübelteller muss bündig mit der Plattenfläche gesetzt werden. Die Mindesteindringtiefen der Befestigungsmittel im tragfähigen Untergrund sind zu beachten.

**Befestigungsschraube**  
für Holzuntergründe



**Lieferform Befestigungsschraube**

Artikelnummer	Dämmstärke [mm]	Befestigungsschraube ø Schraube: 6 mm ø Teller: 60 mm [Länge mm]	Verpackungseinheit [Stück]
00107564	60	100	100
00107565	80	120	100
00107566	100	140	100
00107567	120	160	100
00107569	140	180	100
00107570	160	200	100
00107568	180	220	100
00107571	200	240	100
00107572	220	260	100
00107573	240	280	100

**Befestigungsdübel**  
für mineralische Untergründe



**Lieferform Befestigungsdübel**

Artikelnummer	Dämmstärke [mm]	Befestigungsdübel ø Dübel: 8 mm ø Teller: 60 mm [Länge mm]	Verpackungseinheit [Stück]
00107537	60	115	100
00107538	80	135	100
00107539	100	155	100
00107540	120	175	100
00107541	140	195	100
00107542	160	215	100
00107543	180	235	100
00107544	200	255	100
00107545	220	275	100
00107546	240	295	100

**PAVACASA Befestigungsteller für Laibungsplatten**



**Lieferform**

Ausführung	Wert
Artikelnummer	00107563
Durchmesser	60 mm
Verpackungseinheit	100 Stück

**PAVACASA Fugendichtband**



- BG1 nach DIN 18542
- Schlagregen- und winddicht mit einseitiger Selbstklebung
- 600 Pa nach 14 Jahren Freibewitterung geprüft

**Lieferform**

	Artikelnummer	Bandbreite [mm]	Fugenbreite [mm]	Rollenlänge [m]	Rollen/Karton [Stück]	Kategorie
Fugendichtband	00107536	15	3–7	8	20	A

**Technische Werte**

Material	Offenporiger Polyurethan-Weichschaumstoff, imprägniert mit flammhemmendem Kunstharz
Dicke	für Fugen von 3–7 mm
$s_p$ -Wert [m]	< 0.5
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(mK)]	≤ 0.048
Temperaturbeständigkeit [°C]	–30 bis +90
Schalldämmung (dB) Rechenwert $R_{ST,W}$	51
Fugendurchlasskoeffizient, a-Wert (m <sup>3</sup> /hm (daPa) <sup>2</sup> )	A < 1.0
Eingruppierung nach DIN 18542	BG1
Schlagregendichtheit nach EN 1027	erfüllt bis 600 Pa
Baustoffklasse nach DIN 4102	B1
Brandklassifizierung nach EN ISO 11925 2002-07	B-s1-do
Lagerzeit	2 Jahre
Lagertemperatur (°C)	+1 bis +20
CE	ETA-05/0058

**Produktbeschreibung**

PAVACASA Fugendichtband wird im Wärmedämmverbundsystem für schlagregen- und winddichte Anschlüsse eingesetzt. Es ist für Fugenbreite von 3–7 mm schlagregengeprüft bis 600 Pa.

**Verarbeitung**

- Das überkomprimierte Anfangs- bzw. Endstück abschneiden
- Beim Ablängen des Bandes mind. 20mm pro m dazugeben
- Bei senkrechten Fugen mit der Verlegung unten beginnen. Bandenden werden stumpf gestossen
- Die Fugenflanken sollen parallel verlaufen (max. 3 Grad Abweichung)
- Fugenflanken müssen trocken, fett-, schmutz- und staubfrei sein
- Das Band muss bündig mit der Vorderkante der Fugenflanke verlegt werden

Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein seitliches Aufgehen der Rollen zu vermeiden. Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht werden.

**PAVACASA Fugenfüller**



- Nicht schäumend, geringe Schrumpfeigenschaften
- Gute Klebeeigenschaften, leicht abglättbar
- Gute Bewitterungseigenschaften im Aussenbereich

**Lieferform**

	Artikelnummer	Inhalt/Gebinde (ml/ g)	Kartoninhalt [Stück.]	Kategorie
Kartusche	00107548	310 / 455	12	A

**Technische Werte**

Basis	1-K-feuchtigkeitsvernetzendes silanterminiertes Polymer
Farbe	beige
Dichte nach EN 542 bei 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	ca. 1.48
Shore-Härte nach DIN 53505 (Shore A)	ca. 45
Viskosität bei 20°C	mittelviskos-pastös
Hautbildezeit: trocken bei 20°C, 50% r.F., Auftragsmenge µm-PE/PVC	ca. 7 min. (bei erhöhter Luftfeuchtigkeit oder nach dem Besprühen des Klebstoffs mit Wasser ist die Hautbildezeit deutlich kürzer.)
Aushärtezeit bei 20°C, 50% r.L bis zum Erreichen der Endfestigkeit	ca. 4mm in 24 h 7 Tage
Temperatureinsatzbereich (°C)	-40 bis +90 kurzzeitig bis +120
Mindestverarbeitungstemperatur (°C)	ab +5

**Produktbeschreibung**

PAVACASA Fugenfüller wird im Wärmedämmverbundsystem für das Verfüllen von Verlegefugen bis max. 5 mm bei der Verarbeitung von DIFFUTHERM, PAVAWALL-BLOC und DIFFUBOARD eingesetzt.

**Verarbeitung**

- Die zu verfüllende Fuge muss trocken, fett-, schmutz- und staubfrei sein
- PAVACASA Fugenfüller satt, mindestens 10 mm tief in die Fuge spritzen
- Übertretendes Material mit einem Spachtel eben ziehen
- Fugen müssen durchgehend bündig zur Plattenebene ausgefüllt sein
- Bearbeitbar mit Grundputzbeschichtung nach mind. 4 Tagen (20°C, 50% r.L.)

Originalgebinde dicht verschlossen, trocken bei Temperaturen von +15°C bis 25°C ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern. Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate