

PAVACASA Befestigungselement und -system

Das PAVACASA Befestigungselement für geplante Montagen und das PAVACASA Befestigungssystem für ungeplante Montagen ermöglichen die Montage von Anbauteilen an WDVS-Fassaden.

PAVACASA Befestigungselement für geplante Montagen



Technische Daten

Grundplatte	140 x 270 mm
Bauhöhe Element 140	140 mm
Bauhöhe Element 200	200 mm
Bauhöhe Element 300	300 mm

Lieferform Befestigungselement

Artikelnummer	Dämmstärke [mm]	Element [Länge mm]	Verpackungseinheit [Stück]	Fr./Paket exkl. MwSt.
00116575	60-140	140	1	46.80
00116576	160-200	200	1	50.60
00116577	220-300	300	1	56.90

Produktbeschreibung

Das PAVACASA Befestigungselement ist ein Montagewinkel aus Polyurethan-Hartschaum zur **geplanten** Befestigung von mittelschweren bis schweren Anbauteilen an WDVS-Systemen. Das Ablängen der Winkel auf der Baustelle ermöglicht die perfekte Anpassung an die Oberfläche.

Das Befestigungselement inkl. Schraube eignet sich für Geländer, Absturzsicherungen, Fensterläden und Sonnenstoren etc.

PAVACASA Befestigungssystem für ungeplante Montagen



Technische Daten

Bohrdurchmesser	8 mm
Bohrtiefe im Untergrund	≥ 80 mm
Schraubtrieb	inkl. Bit TX T30

Lieferform Befestigungssystem

Artikelnummer	Dämmstärke [mm]		System [Länge mm]	Verpackungseinheit [Stück]	Fr./Paket exkl. MwSt.
	Beton	Holz			
00116564	80	120	80	10	58.50
00116565	100	140	100	10	59.25
00116566	120	160	120	10	60.00
00116567	140	180	140	10	61.00
00116568	160	200	160	10	62.50
00116569	180	220	180	10	64.00
00116570	200	240	200	10	65.50
00116571	220	260	220	10	67.75
00116572	240	280	240	10	69.00
00116573	260	300	260	10	70.25
00116574	280	320	280	10	72.00

Produktbeschreibung

Das konstruktive PAVACASA Befestigungssystem besteht aus einer Montagebuchse aus glasfaserverstärktem Kunststoff inkl. hochwertiger EPDM-Dichtscheibe sowie einem Fassadendübel.

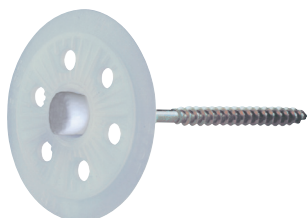
Es wird angewendet zur **nachträglichen** Montage von leichten bis mittelschweren Anbauteilen an WDVS-Fassaden. Die empfohlene Last je Befestigungspunkt beträgt max. 15 kg (Querkraft).

Zwei der vielen Produktvorteile sind die hohe Tragfähigkeit durch Lasterweiterung in den Untergrund oder die reduzierte Wärmebrückenwirkung durch thermische Entkoppelung.

PAVACASA Befestigungsschraube und -dübel

Die Produkte DIFFUTHERM 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]	Fr./Paket exkl. MwSt.
00107564	60	100	100	51.95
00107565	80	120	100	58.40
00107566	100	140	100	67.00
00107567	120	160	100	77.75
00107569	140	180	100	84.45
00107570	160	200	100	92.45
00107568	180	220	100	104.65
00107571	200	240	100	118.10
00107572	220	260	100	133.30
00107573	240	280	100	148.80

Befestigungsdübel
für mineralische Untergründe



Lieferform Befestigungsdübel

Artikelnummer	Dämmstärke [mm]	Befestigungsdübel ø Dübel: 8 mm ø Teller: 60 mm [Länge mm]	Verpackungseinheit [Stück]	Fr./Paket exkl. MwSt.
00107537	60	115	100	49.80
00107538	80	135	100	57.20
00107539	100	155	100	69.05
00107540	120	175	100	82.90
00107541	140	195	100	106.05
00107542	160	215	100	125.55
00107543	180	235	100	134.00
00107544	200	255	100	148.70
00107545	220	275	100	166.15
00107546	240	295	100	182.00

PAVACASA Befestigungsteller für Laibungsplatten



Lieferform

Ausführung	Wert
Artikelnummer	00107563
Durchmesser	60 mm
Verpackungseinheit	100 Stück
Fr./Paket exkl. MwSt.	17.55

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]	Fr./m ¹ exkl. MwSt.	Kategorie
Fugendichtband	00107536	15	3–7	8	20	2.40	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 λ _D [W/(mK)]	≤ 0.048
Temperaturbeständigkeit [°C]	–30 bis +90
Schalldämmung (dB) Rechenwert R _{ST,W}	51
Fugendurchlasskoeffizient, a-Wert (m ³ /hm (daPa) ²)	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 schlagregentest 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.]	Fr./Stück. exkl. MwSt.	Kategorie
Kartusche	00107548	310 / 455	12	7.45	A

Technische Werte

Basis	1-K-feuchtigkeitsvernetzendes silanterminiertes Polymer
Farbe	beige
Dichte nach EN 542 bei 20°C (g/cm ³)	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 und PAVAWALL-BLOC 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