

Format Drainage-System Das Abdichtungssystem für Aluminiumfensterbänke

Drainage-System – die Dichtebene nach RAL/EnEv unter der Aluminiumfensterbank

Zur Abdichtung von Aluminiumfensterbänken nach RAL/EnEv ist eine zweite, wasserführende, wannenförmige Dichtungsebene, mit ausreichend Gefälle vorgeschrieben. Eindringendes Wasser, z.B. durch Schlagregen oder Tauwasser unter der Fensterbank muss auf der zweiten Dichtebene gesammelt und kontrolliert nach außen abgeführt werden. Das Format Drainage-System ermöglicht eine einfache, rationelle Abdichtung der zweiten Dichtebene unter der Fensterbank. Die Montage kann sowohl vor aufbringen des WDV- Systems als auch danach erfolgen. Ein zweites Anfahren der Baustelle ist somit nicht erforderlich.



Systemkomponenten:

Drainage-Ecken

- rechte und linke Ausführung
- mit und ohne Selbstklebung
- aufgedrucktes Längenmaß
- Anschluss zur Abdichtungsbahn durch wasserfesten UV-Klebstoff



Drainage-Abdichtungsbahn

- beidseitig selbstklebend
- Fixierung am Baukörper durch bewährte Format Power-Haft-Technologie und Einputzlochung



- Materialeigenschaften:**
- Brandschutzklasse B2
 - 1050 Pa schlagregendicht
 - Luftdichtheitsklasse 4
 - dampffoffen $SD \leq 0,5$
 - alkalibeständig
 - beständig gegen Mikroorganismen

Drainage-Kleber

- dauerelastisch
- lösemittelfrei
- dauerklebrig und haftstark
- hohe Dehnbarkeit/Bewegungsaufnahme
- hält auf nahezu allen baurelevanten Untergründen



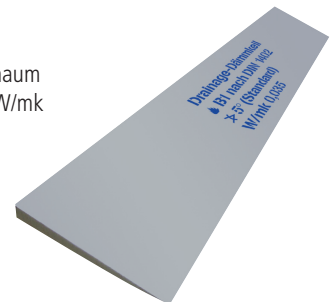
Drainage-Entkopplungsband

- 100 % bitumenfrei
- schallmindernd / Anti-Dröhn-Effekt
- mindert Windgeräusche
- flexibles Ausgleichen von Unebenheiten
- keine Wechselwirkungen mit angrenzenden Baustoffen



Drainage-Dämmkeil

- druckfester Polystyrol-Hartschaum
- wärmedämmend $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
- 5° Neigungswinkel
- einfache Verarbeitung



Format Drainage-System Das Abdichtungssystem für Aluminiumfensterbänke

Drainage System – Die Vorteile auf einen Blick:

- Verarbeitung vor und nach der Montage des WDVS möglich
- für alle gängigen Aluminium-Fensterbänke einsetzbar
- dauerhaft schlagregendichte Ausführung
- thermische Längenänderungen der Aluminiumfensterbank werden problemlos durch dauerelastische Dichtmasse aufgenommen.
- rationeller Bauablauf durch vorgefertigte, passgenaue Ecken
- keine Kältebrücken unter der Fensterbank
- dampfoffenes System ermöglicht Ablüften der Bauanschlussfuge
- sehr gute Verankerung der Dichtbahn mit dem Baukörper durch bewährte Format Power-Haft-Technologie und Einpitzlochung

Verarbeitung: siehe detaillierte Montageanleitung separat

Lieferform:						
Ausladung Aluminiumfensterbank*	Format Drainage-Abdichtungsbahn		Format Drainage-Entkopplungsband		Größe Format Drainage-Innenecke	Größe Format Drainage-Dämmkeil
	Größe	VPE bei 50 Lfm./Rolle	Größe <small>(2/3 der Ausladung der Fensterbank)</small>	VPE bei 30 Lfm./Rolle		
50 mm 70 mm	70 mm	350 Lfm.	35 mm	420 Lfm.	370 x 120 mm VPE = 50 Stck. rechts 50 Stck. links	1000 x 370 x 5/31 mm VPE = 60 Stck.
			50 mm	300 Lfm.		
90 mm 110 mm	110 mm	200 Lfm.	60 mm	240 Lfm.		
			75 mm	180 Lfm.		
130 mm 150 mm	150 mm	150 Lfm.	90 mm	150 Lfm.		
			100 mm	150 Lfm.		
165 mm 180 mm	180 mm	100 Lfm.	110 mm	120 Lfm.		
			120 mm	120 Lfm.		
195 mm 210 mm	210 mm	100 Lfm.	140 mm	90 Lfm.		
225 mm 240 mm	240 mm	50 Lfm.	160 mm	90 Lfm.		
260 mm 280 mm	280 mm	50 Lfm.	200 mm	60 Lfm.		
300 mm 320 mm	320 mm	50 Lfm.				
340 mm 360 mm	360 mm	50 Lfm.	255 mm	60 Lfm.		
380 mm 400 mm	400 mm	50 Lfm.	270 mm	30 Lfm.		

Format Drainage-Kleber, 310 ml Kartusche	Format Drainage-Kleber, 600 ml Schlauchbeutel
VPE 20 Stck.	VPE 20 Stck.

* am Beispiel: Gutmann Aluminium-Fensterbank GS 40, BUG Windowsills Standard