Datenblatt

VOLFI - Wandabstandhalter

Beschreibung:

Der VOLFI-Wandabstandhalter ist die universelle Lösung für die Verlegung von Platten im Wandbereich.

Durch die schmale flexible Form ist er kombinierbar mit allen VOLFI-Stelz- und Plattenlagern bis 10 mm Fugenbreite. Speziell vorgesehene Aussparungen in vielen Profilen des VOLFI-Systems ermöglichen auch hier die Nutzung der Wandabstandhalter.

Bei ungeraden Wänden dient der Wandabstandhalter als unverzichtbare Arbeitshilfe.

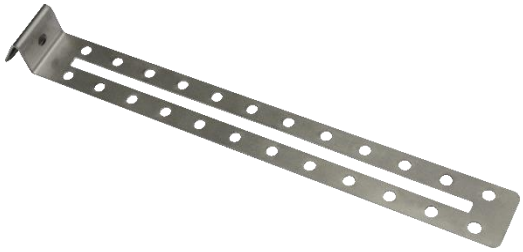

Abbildung 1: Wandabstandhalter als Klemmfeder u. Wandabschluß in Verbindung mit Plattenlager, Längsschlitz 165mm lang geeignet zur Aufnahme v. Fugenbreiten 2-4mm

Aufgrund der extra langen Ausführung passt er auch auf die meisten Platten- oder Stelzlager bis 10 mm Fugenbreite, die nicht im VOLFI-System verlegt wurden. Die Edelstahl-Ausführung garantiert Ihnen dauerhaft sicheren und stabilen Halt in der Wandfuge, im Gegensatz zu verzinktem oder Kunststoffmaterial.

Abbildung 2: Anwendungsbsp. Wandabstandhalter eingelegt in Stelzlager ZR-V35

Verwendung/Optionen:

Bei der Verlegung an vorhandenen Flächenbegrenzungen, z.B. Hauswände oder gemauerten Attiken ist auf eine offene, aber feste Fuge zu achten. Das Oberflächenwasser kann vor der Hauswand abfließen und ein kleiner Dehnungsbereich bleibt erhalten. Der Abstandhalter dient auch als Spritzschutz beim Regenwasser. Damit die Platten im Wandbereich am Verrutschen gehindert werden, sollten z.B. Wandabstandhalter oder Drainage-Profile eingebaut werden.

Fixierung:

Die in der Bodenseite eingestanzten Löcher eigenen sich ideal für die fixe Verankerung mit dem Untergrund, bzw. der Stelzlager, falls bauseits erforderlich.

		Verpack.	Art. Nr.
Empfehlung: Zum Schutz der Abdichtungsbahn VOLFI-Universal-band UG-R30 verwenden	**Wandabstandhalter Edelstahl,** für gleichmäßigen Wandabstand im Randbereich der VOLFI-Stelzlager Abstandhalter für Profile, ca.L205mm, Breite 22mm, Höhe 17mm, ca. 4-14mm Klemmnase		
	WAE-K14 **für 2-4mm** Fuge **Karton**	500■	■717 609
	WAE-K14 **für 2-4mm** Fuge **Beutelverpackung**	10❑	■717 610
	WAE-K16 **für 5-6mm** Fuge	10❑	■717 612
	WAE-K18 **für 8-10mm** Fuge	10❑	■717 614
	UG-R30 Rolle Universal-Gummiband aus EPDM als Dehnungsfuge + Schutz von Abdichtungsbahnen		
	3mm dick, B=30mm , L=10 m Rolle selbstklebend	1❑	■717 018

Zubehör:

Zur Entkopplung und zum Schutz von Abdichtungsbahnen, empfehlen wir das selbstklebende Universal-Gummiband UG-R30 aus EPDM. Hierzu wird das Gummiband einfach vorne auf die Klemmnase der Wandabstandhalter geklebt.
Bedarf ca. 3cm pro Abstandhalter WAE-K.

Abbildung 3+4: UG-R30 aufgeklebt auf Wandabstandhalter WAE-K

Das UG-R30 hat eine sehr gute Alterungs-, Witterungs- und UV-Bestandigkeit, eine gute Rückstellkraft und ein hervorragendes Temperaturverhalten.

Technische Daten Universal-Gummiband:	
Klebstoff	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei
Abdeckmaterial	silikonisierte Polyolefinfolie, weiß
Klebkraft (bestimmt mit 3 mm Material)	> 5 N / 25 mm; AFERA 5001, Kontaktzeit 1 h
Schaumstoff	EPDM, schwarz
Raumgewicht	85 – 150 kg / m³
Zugfestigkeit	≥ 350 kPa
Bruchdehnung	≥ 120 %
Druckfestigkeit (25 %)	20 – 65 kPa; ASTM D 1056
Temperaturbestandigkeit	- 30 °C bis + 80 °C
Wasseraufnahme	≤ 8 %
Freibewitterung	Wetterbestandigkeit sehr gut
Ozonbestandigkeit	sehr gut

Der Wandabstandhalter ist unbedingt erforderlich, wenn Platten im Bereich von Hauswänden, fest gemauerten Attiken, etc. verlegt werden. Eine Verlegung in diesen Bereichen ohne Randfuge ist nicht zu empfehlen. Randfugen ohne entsprechenden Wandabstandhalter können dazu führen, dass der Belag verrutscht.

Der VOLFI-Wandabstandhalter fügt sich ideal ins VOLFI-System ein, da er auch mit allen gängigen Profilen kombiniert werden kann. Das Plattengewicht hält den Abstandhalter fest. Wir empfehlen jedoch, durch die Schraublöcher eine Befestigung am Stelzlager oder Profil vorzunehmen, damit ein sicherer Halt gewährleistet ist.

Alternativ können auch diverse Drainageprofile (z.B. WD-C, WDZ) als Wandabstandhalter eingesetzt werden

Abbildung 5: Wandabstandhalter eingelegt in Drainageprofil WD-Z