

WDVS Gleitlagerprofil 3898



Kunststoffprofil mit PUR-Fugendichtband und abknickbarer Schutzlasche zur Aufnahme dreidimensionaler Bewegungen

Anwendungsbereich

Zur Ausbildung horizontaler Bewegungsfugen (Gleitlagerfugen) in Brillux WDV-Systemen, z. B. bei Gebäuden mit verschiedenen Baustoffen (z. B. Aufstockung auf Massivbau mit Holz). Durch die Entkoppelung können begrenzte Bewegungen aufgenommen werden. Bei größeren Bewegungen sind andere Profile einzusetzen.

Eigenschaften

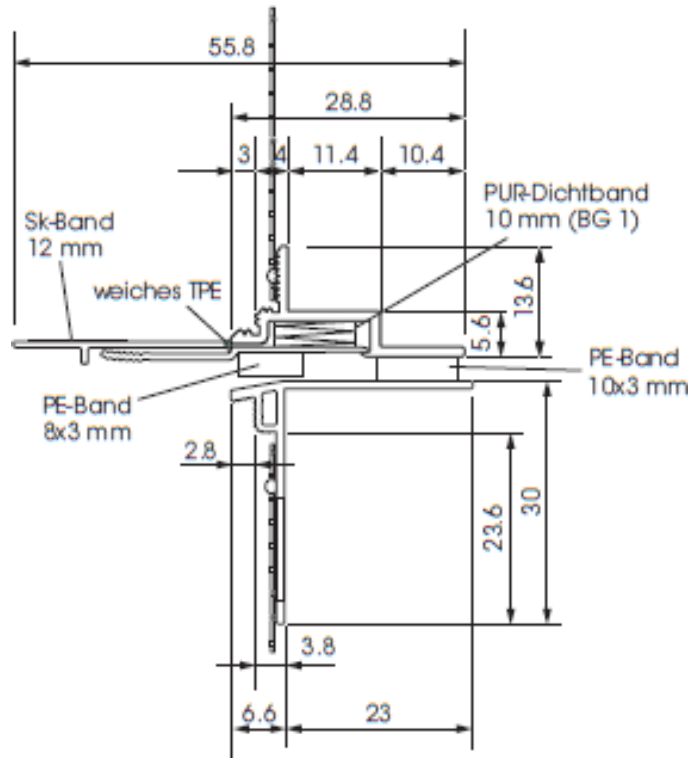
- Kunststoffprofil mit integriertem PUR-Dichtband
- mit beidseitig aufgeschweißtem, alkalibeständigem Gewebestreifen
- abknickbarer Schutzlasche
- die Abzugskanten sorgen für eine gleichmäßige Schichtdicke der Armierungsmasse beim Einbetten des Profils
- in das Profil eingestauchtes PUR-Dichtband wird durch das Entfernen der roten Lasche (Aktivierungslasche) freigegeben
- das im Profil expandierte PUR-Dichtband gewährleistet die Abdichtung
- inkl. Klebestreifen zur einfachen Befestigung von Schutzabdeckungen
- mit zugehörigen Außen- und Innenecken

Werkstoffbeschreibung

Profilfarbton	weiß
Gewebefarbton	weiß
Maschenweite	ca. 4 x 4 mm
Ausführung	Hart-PVC gefertigt nach DIN 16941
Maße Kunststoffprofil	Tiefe ca. 28,8 mm, Höhe ca. 45 mm (ohne Gewebestreifen).
PUR-Dichtband	10 mm Typ BG 1 – schlagregendicht bei Fugen von 3–9 mm.
Bewegungsaufnahme	Druck: bis max. 4 mm, Zug: bis max. 1,5 mm, Scherung: bis max. 2 mm Bewegungen können nur in Abhängigkeit der Dehnfähigkeit und der Dimensionierung des PUR-Dichtbandes aufgenommen werden. Die zu erwartenden Bewegungen sind mit dem Planer abzustimmen.

Werkstoffbeschreibung

Gewebebreite	ca. 12,5 cm
Flächengewicht (Gewebe)	≥ 160 g/m ²
Länge	2,00 m
Abmessungen	



Verpackung	2,0 m/Schiene (5 Stück/Karton, 10 m) inklusive Steckverbinder Außen- und Innenecken exklusive (separat zu bestellen)
-------------------	--

Verarbeitung

Untergrundvorbehandlung

Die Montage des WDVS Gleitlagerprofils 3898 erfolgt nach entsprechender Trocknungszeit zwischen den WDVS-Dämmplatten in einer fluchtrecht ausgebildeten Fuge mit sauberen, parallelen Kanten. Die Fuge soll der Höhe des Profils entsprechen, so dass dieses später passgenau hineingeschoben werden kann (ohne zu verdrehen). Hierzu empfehlen wir, kurze Stücke des Profils als Abstandhalter beim Verkleben der Dämmplatten provisorisch einzusetzen. Zur Untergrundvorbehandlung die Angaben in den Praxismerkblättern der zum Einsatz kommenden WDVS-Dämmplatte und der WDV-Systembeschreibung beachten.

Montage

Die Montage des WDVS Gleitlagerprofils 3898 erfolgt vor der Flächenarmierung. Den Hohlraum hinter dem Profil mit Mineralwolle (Klasse A2-s1, d0) gemäß EN 13501-1 füllen. Das WDVS Gleitlagerprofil 3898 bei Bedarf mit der Gehrungsschere 3767 zuschneiden. Zum Durchtrennen des Gewebestreifens mit der Schneide der Schere durch das Gewebe ziehen. Das WDVS Gleitlagerprofil 3898 vollflächig (nicht punktuell) mit der systemzugehörigen Armierungsmasse befestigen. Hierzu die ausgewählte Armierungsmasse auf beiden Seiten der Dämmplattenfuge ca. 15 cm breit auftragen, das Profil in die Fuge einschieben und fluchtgerecht ausrichten. Während der Verarbeitung und Trocknung das Profil gegebenenfalls mit z. B. Fixierungsdörnern aus dem Qju Starterset 1427 sichern.

Verarbeitung

Montage Nach dem Anbringen der Profile die Gewebestreifen in die nasse Armierungsmasse einbetten und inspachteln. Zum Verbinden der Profile untereinander die mitgelieferten Steckverbinder einsetzen. Zusätzlich vor dem Setzen des Profils die Position des Stoßes auf der unteren Fugenflanke der Dämmplatte markieren. An dieser Stelle WDVS Montagekleber 3860 auftragen und die Profile press-gestoßen anbringen. In den Stoßbereichen den Gewebeüberstand überlappend verwenden. Alternativ, wenn kein Gewebeüberstand mehr vorhanden ist, einen zusätzlichen Gewebestreifen, nass in nass ca. 15 x 15 cm einbetten. An Gebäudeecken vorgefertigte Eckstücke verwenden (Außenecken, Artikel-Nr. 3898.0001 bzw. Innenecken, Artikel-Nr. 3898.0002, separat zu bestellen). Bei der anschließenden Ausführung der Flächenarmierung muss das Armierungsgewebe bis an die jeweilige Putzkante des Profils herangeführt werden. Zur Vermeidung einer späteren übermäßig hohen Materialschichtdicke im Profildbereich („Schanzeneffekt“) keine zweite Lage der Armierungsmasse auf den Profildbereich aufbringen. Das überschüssige, durch die Gewebestreifen gedrückte Material mit einem Edelstahlglätter in die Fläche abziehen. Die Armierung bzw. Schlussbeschichtung dürfen die Schutzlasche nicht überragen, da sonst ein sauberes Herausziehen nicht möglich ist. Bei jedem Putzauftrag noch frische Verunreinigungen (Putzreste) von der Schutzlasche entfernen. Nach Trocknung der Schlussbeschichtung die Schutzlasche vor und zurück knicken und nach oben abziehen. Anschließend die rote Aktivierungslasche seitlich herausziehen. Hierdurch wird das eingestauchte PUR-Dichtband freigegeben.

Verbrauch 0,50 Stück/m

Verarbeitungstemperatur Bei +5 °C bis max. +40 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Lagerung

Liegend, trocken und frostfrei, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

Hinweise

Aktivierung Fugendichtband Die volle Funktionsfähigkeit des WDVS Gleitlagerprofils 3898 wird erst nach Aktivierung des Fugendichtbands hergestellt. Dieses erfolgt durch Entfernen der roten Lasche und darf erst im eingebauten Zustand nach Trocknung der Schlussbeschichtung erfolgen!

WDV-Systembeschreibungen Die ausführlichen Angaben in der WDV-Systembeschreibung des zum Einsatz kommenden WDV-Systems beachten. Informationen zu den Brillux WDV-Systemen und die aktuellen Systembeschreibungen sind abrufbar unter: www.brillux.de/Anwendungen/Richtig_dämmen/Dämmsysteme

Weitere Angaben Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
oder Ihr persönlicher Kontakt im Technischen Außendienst.

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitenden/Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de