Technisches Merkblatt

PROFIFLEX G

Artikelkenndaten:

Art.-Nr.	Variante	Farbe	Putzdicke	Länge [cm]	Stäbe/Karton	Karton/Pal.
38129145	w	weiß	9 mm	145	50	12
38129240	w	weiß	9 mm	240	50	24
38130145	a	anthrazit	9 mm	145	50	12
38130240	a	anthrazit	9 mm	240	50	24

Produktbeschreibung:

Das PROFIFLEX G eignet sich hervorragend zur Herstellung dauerhaft dichter und flexibler WDVS-Systemputzanschlüsse im Außenlaibungsbereich. Es besteht aus weißem Hart-PVC mit beidseitigen Schutzlippen, einer geprüften Technologie zur 3D Bewegungsaufnahme und einem hochwertigen Schaumklebeband zur Herstellung exakter Laibungsanschlüsse. Durch die weiche Lippe an der Außenseite und die harte Lippe an der Innenseite ist das Bewegungselement auch beim Einputzen rückseitig optimal geschützt und kann so dauerhaft die Bewegungsaufnahme erfüllen. Das Profil ermöglicht eine schlagregendichte Ausführung im Außenbereich gemäß DIN 4108. Durch das integrierte Bewegungselement werden mögliche Bewegungen durch thermische Belastungen oder mechanische Einflüsse zwischen Putz und Baukörperanschluss hervorragend entkoppelt. Zusätzlich ist das Profil mit einer Abreißlasche zur Anbringung von Abdeckfolien ausgerüstet.

Eigenschaften:

- ✓ Geprüfte Technologie
- ✓ Mit rückseitigem „Stützfuß“
- ✓ Flexible Sichtlippe weiß oder anthrazit
- ✓ Gelochter Putzschenkel mit Gewebe
- ✓ Ergonomisch gebogene Abreißlasche
- ✓ Geeignet für WDV-Systeme

Lagerung:

Das Produkt ist unter normalen klimatischen Bedingungen trocken, frostfrei und liegend zu lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Es darf vor dem Einbau weder außergewöhnlich getrocknet noch gefroren sein. Die Lagerung hat so zu erfolgen, dass keine Verformung des Profils möglich ist. Verformte und beschädigte Profile dürfen nicht eingebaut werden.

Technische Eigenschaften:

Material Profil	Hart-PVC schlagzäh, UV-stabilisiert
Sichtlippe Außenseite (Ansichtsseite)	weich
Schutzlippe Innenseite	hart mit weichem Anbindungsgelenk
Schaumklebeband	mit modifiziertem Acrylatkleber
Abmessung Schaumklebeband (B x H)	8 mm x 2 mm
Gewebe	alkalibeständiges Textilglasgewebe ca. 4 mm x 4 mm, ca. 160 g/m², Länge ca. 100 mm
Einputzschenkel	Steghöhe 15 mm, Lochung ca. 8 mm
Putzdicke	ca. 9 mm

GIMA GmbH & Co. KG │ Windmühlstraße 11 │ 91567 Herrieden-Neunstetten │ www.gima-profi.de
Telefon: (09825) 9291-0 │ Fax: (09825) 9291-90 │ Mail: info@gima-profi.de

Technische Eigenschaften:

Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C (Luft, Untergrund und Baukörper)
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 80 °C
Bewegungsaufnahme [(1)]	Klasse A
Fenstergröße [(1)]	max. 10 m²

Die angegebenen Werte können ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

[(1)] gemäß SAF/Richtlinie „Anschlüsse an Fenster“ Ausgabe 2021 und VDPM Merkblatt „Ausbildung von Details mit Profilen“ Stand 2021

Verarbeitungshinweise:

Der Zuschnitt der Profile kann mit einer PVC Schere oder anderen geeigneten Werkzeugen erfolgen. Der Untergrund muss trocken, sauber, staub-, fett-, ölfrei und frei von trennenden Schichten sein. Ggf. ist der Fensterstock (Klebeuntergrund) mit einem geeigneten Reiniger zu säubern bzw. vorzubehandeln. Anschließend eine Klebeprobe durchführen. Eckverbindungen auf Gehrung schneiden und nach der Montage mit Dichtstoff verschließen. Die Abreißlasche anknicken und an den Enden jeweils ca. 3 cm an der Sollbruchstelle einschneiden. Das Profil mit nach außen zeigender weicher Lippe (und Abreißlasche) anbringen. Das Profil mittels Profilrolle fest andrücken. Die volle Klebkraft entwickelt sich erst nach 24 - 48 Std., eine vorzeitige Belastung des Profils kann zu verminderter Haftung führen. Der Hohlraum zwischen Dämmplatte und Profilgewebe muss vollständig mit Armierungsputz gefüllt sein und das Gewebe muss vollflächig eingebettet werden. Die Gewebeüberlappung aus der Fläche muss bis zum Profilkörper hin erfolgen. Profile mit einer Gewebefahne sind nach dem Setzen am Bauteil zeitnah einzuputzen und bis dahin vor Witterungseinflüssen zu schützen. Der Putz muss gemäß den Hersteller Richtlinien eingebaut werden. Beim Entfernen der Schutzlasche kein Cuttermesser verwenden. Die Schutzlasche mehrmals zum Profilkörper hin knicken und anschließend gleichmäßig und parallel zum Profil abreißen.

Hinweise:

Generell ist durch Versuche zu prüfen, ob das Produkt für den Einsatz geeignet ist. Hierfür an einer unauffälligen Stelle ein ca. 10 cm langes Profilstück aufkleben und andrücken. Nach mind. 10 Minuten Wartezeit das Profilstück abreißen. Die Klebeprobe ist dann erfolgreich, wenn der Bruch im Schaumstoffklebeband erfolgt (Kohäsionsbruch). Der Untergrund muss sauber, staub-, fett-, ölfrei und frei von trennenden Schichten sein. Der Untergrund muss tauglich für die Verklebung sein. Je nach Untergrund ist dieser ggf. durch entsprechende Maßnahmen (Primern mittels Primerstift Art.-Nr. 37102) vorzubehandeln. Vor der Verklebung der Profile ist der Untergrund bzw. Fensterrahmen mit einem geeigneten Reiniger (GIMA Multiclean Art.Nr. 67030005) zu säubern. Die Laibungsanschlussprofile müssen gemäß den vorgenannten Angaben an den gereinigten und ggf. geprimerten Untergrund angebracht und mittels Andrückrolle Art.Nr. 3704000 angepresst werden, um eine Dauerhaftigkeit der Verklebung gewährleisten zu können. Nach dem Verkleben und Anpressen der Laibungsanschlussprofile ist eine Wartezeit von mindestens 30 Minuten einzuhalten, um einen optimalen Haftverbund der Profile zum Untergrund hin gewähren zu können. Die volle Klebekraft der an den Laibungsanschlussprofilen aufgebrachten Klebebänder stellt sich nach ca. 24 - 48 Stunden ein. Verarbeitung nicht unter + 5 °C und über + 40 °C (Luft, Baukörper und Material). Die Profile dürfen nicht direkt auf dem Fensterbankbordstück, der Fensterbank oder dem Rollladenkasten aufsitzen. Ein Mindestabstand von 2 mm ist einzuhalten, um die möglichen thermischen Verformungen der Profile oder der Anschlussbauteile auszugleichen (spannungsfreier Einbau). Die genannten Anschlussbereiche sind schlagregendicht auszuführen. Die Temperatur in diesem Bereich darf + 75 °C zu keinem Zeitpunkt überschreiten. Das Profil ist prinzipiell nicht geeignet für silikonhaltige Beschichtungen, Nanobeschichtungen, folierte Fenster und Türen, wie auch alle nicht klebegeeigneten Untergründe sowie bei HBW ≤ 20 % der Fenster- oder Türelemente und der Fensterbank. Eine Verlängerung der Profile durch Stoßen ist nicht zulässig. Von einem Überstreichen der Sichtlippe wird abgeraten. Die Lage der Profilsichtlippe kann sich je nach Bewegung der unterschiedlichen Baukörperbestandteile verändern. Fenster und Türen müssen nach dem aktuellen Stand der Technik befestigt sein, unzulässige Bewegungen sind auszuschließen.

Hinweise:

Einsetzbar bis zu einer Fenstergröße von 10 m² und einer Dämmstoffdicke bis 300 mm. Bei größeren Fensterflächen, Dämmstoffstärken bzw. einem Seitenverhältnis der Fenstergeometrie von größer als 1:3 und bei Abweichungen zu v.g. Punkten ist der Fensteranschluss im Vorfeld mit der Abteilung Technik der GIMA GmbH & Co. KG abzustimmen. Die Verarbeitungshinweise GIMA Laibungsanschlussprofile sind zu beachten

Besondere Hinweise:

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Produkte dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der GIMA GmbH & Co. KG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Sollten besonderen Anforderungen in einzelnen Bereichen an das Produkt gestellt werden, die in diesem Merkblatt nicht explizit genannt sind ist in jedem Einzelfall der Einsatz mit der GIMA GmbH & Co. KG abzustimmen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichenden Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten.

GIMA GmbH & Co. KG │ Windmühlstraße 11 │ 91567 Herrieden-Neunstetten │ www.gima-profi.de
Telefon: (09825) 9291-0 │ Fax: (09825) 9291-90 │ Mail: info@gima-profi.de