



TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT

Datum der Aktualisierung: Februar 2019

1. Produkthersteller:

Bella Plast Sp. z o.o.s.k.
ul. Długa 86,
05-075 Warszawa – Wesola, Polen

2. Produktname: **PVC-Bewegungsfugenprofile für Fensterlaibungen, mit Glasgewebe, für Fassaden in Wärmedämmverbundsystemen: BP13, BP13 MIDI, BP13 MINI BU, BP13 MINI U**

3. Produktklassifizierung nach PKWiU (poln. Klassif. der Wirtschaftszweige): 22.23.19.0

4. Technische Daten

Die PVC-Bewegungsfugenprofile für Fensterlaibungen, mit Glasgewebe, besteht aus hartem und weichem Polyvinylchlorid mit Zugabe von Plastifikatoren, die ihre mechanische Festigkeit erhöhen, und von UV-Stabilisatoren.

5. Bestimmung und Einsatzbereich des Produkts.

Einsatzbereich: zur Fertigung von Bewegungsfugen zwischen der Fenster- bzw. Türzarge und dem Strukturputz (Dünnschichtputz) in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS, eng. ETICS).

Montage: Die Profile aus der Serie BP13 dienen zur ordnungsmäßigen Herstellung von Dehnungsfugen zwischen der Fensterzarge und dem Putz. Ausstattung des Profils: Armierungsgewebe aus Glas, spezieller, nicht saugfähiger Fugenschäum, Dichtung (Weichlippe) zum Schutz des Schaumstoffs vor Schmutz und Beschädigung (nur BP13, BP13MIDI, BP13 MINI U) und sog. Abreißlasche. Die Profile werden in mehreren Größen (unterschiedliche Außenbreite und Breite der Putzrinne) je nach der Dicke der aufgetragenen Putzschicht hergestellt.

Die Profile der Serie BP13 werden für Fenster aus Polyvinylchlorid, Holz und Aluminium verwendet.

Vor der Montage reinigen, trocknen und entfetten Sie die Fensterzarge. Anschließend bestimmen Sie die Klebestelle für das Profil der Serie BP13 an der Zarge. Danach längen Sie die Profile auf entsprechend ab. Entfernen Sie vor dem Verkleben des Profils den gelben oder weißen Schutzstreifen aus weißem Fugenschäum und kleben Sie das Profil sofort auf den Fensterrahmen. Die empfohlene Methode, um das Profil auf die Zarge zu kleben, ist wie folgt: Entfernen Sie die gelbe Folie (oder das weiße Papier) nur teilweise (ca. 10 cm) vom Fugenschäum. Dann legen Sie das Profil an die Zarge und drücken es fest an. Anschließend kann von unten der Schutzstreifen entfernt werden – dazu fassen Sie den zuvor abgeklebten 10cm-Abschnitt fassen und ziehen nach unten. Auf diese Weise können Sie das Profil gleichmäßig ankleben. Nach dem Ankleben der Profile an die Zarge warten Sie ungefähr 2 Stunden ab, bis der Klebstoff gut gebunden ist. Im nächsten Schritt kleben Sie die Schutzfolie auf das Fenster auf, um es vor Schmutz während der Putzarbeiten abzusichern. Das Profil BP13 ist mit einer beweglichen Abreißlasche ausgestattet. Auf dieser Lasche befindet sich eine Klebestrecke mit gelbem Schutzstreifen. Entfernen Sie den gelben Schutzstreifen und kleben Sie die Folie auf die Klebebahn. An einem so vorbereiteten Fenster können Putzarbeiten begonnen werden, ohne dass das Fenster mit Klebstoff, Putz oder Farbe verschmutzt wird.

Der erste Schritt ist das Ankleben des Glasgewebes des Profils BP13 an die Fensterlaibung. Wichtig ist, dass das Armierungsgewebe an der Fassade mit dem Gewebe am Profil BP13 in einem Klebevorgang verbunden wird. Nachdem der Klebstoff getrocknet ist, verteilen Sie gleichmäßig den Strukturputz – führen Sie ihn in die Rinne im Profil.

ACHTUNG! Der Strukturputz muss sich innen in der Rille (im Profilkörper) befinden. Unzulässig ist, den Putz an der Außenseite der Rillenwand (des Profilkörpers) anzubringen.

Wenn der Putz getrocknet ist (am besten nach einigen Tagen – je nach Wetter), entfernen Sie die Abreißlasche und die Schutzfolie. Die Entfernung der Abreißlasche beginnt an der Fensterecke und wird in einer kontinuierlichen (nicht ruckartigen) Bewegung (ohne den Reißwinkel zu verändern) ausgeführt.

Die Montage des Profils sollte im äußeren Teil der Fassade erfolgen.

Die Profile können bei Temperaturen bis zu +50°C verwendet, montiert und genutzt werden.

Es wird empfohlen, negative Temperaturen beim Anbringen der Profile der Serie BP13 auf den Rahmen zu vermeiden. Ansonsten kondensiert Wasserdampf auf der Oberfläche der Zarge und die Haftung des Klebers nimmt stark ab.

Erhältliche Profilfarben

Die Profile der Serie BP13 sind in der weißen technischen Farbe und folgenden RAL-Farbtönen erhältlich: RAL 8001, RAL 7000, RAL 8017 und RAL 7024. Auf Sonderwunsch des Kunden kann der Hersteller die Profile der Serie BP13 in jedem anderen RAL-Farbtönen fertigen.

Profile in anderen Farben als technisches Weiß bestehen aus hartem und weichem natürlichem PVC-Granulat, das durch Zugabe geeigneter Pigmente in der Masse gefärbt wird.

Bei dem Profil der Serie BP13 in der Ausführung mit Weichlippe in den oben genannten Farben und in der Ausführung mit Weichlippe in weißer technischer Farbe darf die Dichtung nicht angestrichen werden. Die Dichtung besteht aus erweichtem PVC und ist nicht zum Anstreichen geeignet, da die chemische Zusammensetzung der Weichlippe die Bindung ihrer Oberfläche mit der Farbe (Acryl-, Silikon-, Silikatfarbe) ausschließt und die weiche Dichtung während der Nutzung zum Reißen und Abfallen der getrockneten Farbe führt.

Der Hersteller erlaubt das Anstreichen ausschließlich bei Profilen in weißer technischer Farbe und nur in dem Bereich des so genannten „Körpers“ (der Rille) aus hartem technischem PVC-Kunststoff.

Das Anstreichen der Weichlippe – unabhängig von ihrer Farbe – erfolgt auf eigene Gefahr des Kunden.

Bearbeitung von Profilen.

Das Zuschneiden kann mit einer Feinzahn-Handsäge oder mit einer Schere erfolgen.

Aufgrund der Bearbeitung von Glasgewebe müssen Schutzhandschuhe und Schutzbrille getragen werden.

Bei Kontakt von Glasfasern mit Augen, Mund, Luftröhre oder Haut ist unbedingt ein Arzt aufzusuchen.

6. Sortiment

Die PVC-Bewegungsfugenprofile für Fensterlaibungen mit Gewebe der Serie B13 werden in Standardabmessungen (+/- 5%) hergestellt:

BP13, Länge 1.500 mm, Außenbreite 9 mm, Innenbreite der Rille 6 mm

BP13, Länge 2500mm, Außenbreite 9 mm, Innenbreite der Rille 6 mm

BP13, Länge 3000mm, Außenbreite 9 mm, Innenbreite der Rille 6 mm

BP13 MIDI, Länge 1.500 mm, Außenbreite 9 mm, Innenbreite der Rille 3mm

BP13 MIDI, Länge 2500mm, Außenbreite 9 mm, Innenbreite der Rille 3mm

BP13 MIDI, Länge 3000mm, Außenbreite 9 mm, Innenbreite der Rille 3mm

BP13 MINI, Länge 1.500 mm, Außenbreite 6 mm, Innenbreite der Rille 3mm

BP13 MINI BU, Länge 2.400 mm, Außenbreite 6 mm, Innenbreite der Rille 3mm

BP13 MINI BU, Länge 2500mm, Außenbreite 6 mm, Innenbreite der Rille 3mm

BP13 MINI BU, Länge 3000mm, Außenbreite 6 mm, Innenbreite der Rille 3mm

BP13 MINI U, Länge 1.500 mm, Außenbreite 6 mm, Innenbreite der Rille 3mm

BP13 MINI U, Länge 2400mm, Außenbreite 6 mm, Innenbreite der Rille 3mm

BP13 MINI U, Länge 2500mm, Außenbreite 6 mm, Innenbreite der Rille 3mm

BP13 MINI U, Länge 3000mm, Außenbreite 6 mm, Innenbreite der Rille 3mm

7. Verpackung, Lagerung, Transport.

Die Profile BP13, BP13MIDI, BP13MINI BU und BP13 MINI U werden in Kartons verpackt, die sie vor Transportschäden schützen.

Stückzahl in einem Sammelpaket: 25.

Aufbewahrung: maximale Anzahl der Schichten: 15.

Aufbewahrungsort: trocken, kühl, mit ebener Fläche.

8. Chemische Beständigkeit

Zwischen dem Produkt und festen Baustoffen, die auf der Baustelle üblich sind, kommt es zu keinen chemischen Reaktionen. Alterungsbeständig. Keine biologische Abbaubarkeit in feuchter Umgebung.

Nicht beständig gegen organische Lösungsmittel wie Aceton, Benzol.

9. Zusatzinformationen

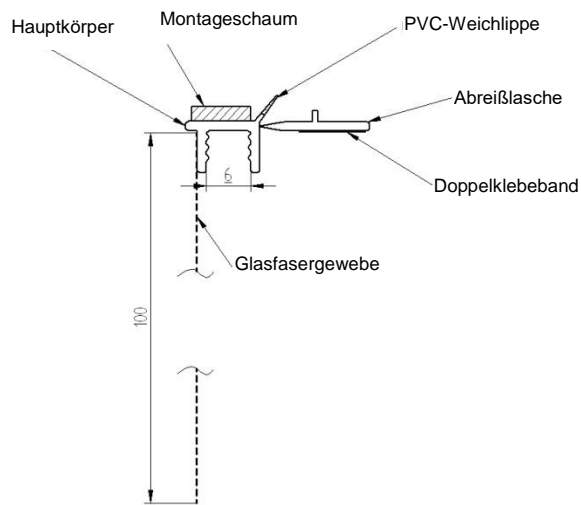
Das Produkt entspricht den folgenden Dokumenten:

NATIONALE TECHNISCHE BEWERTUNG ITB-KOT-2017/0249 VOM 12.12.2017 (ausgestellt vom polnischen Institut für Bautechnik /Instytut Techniki Budowlanej/ in Warschau)

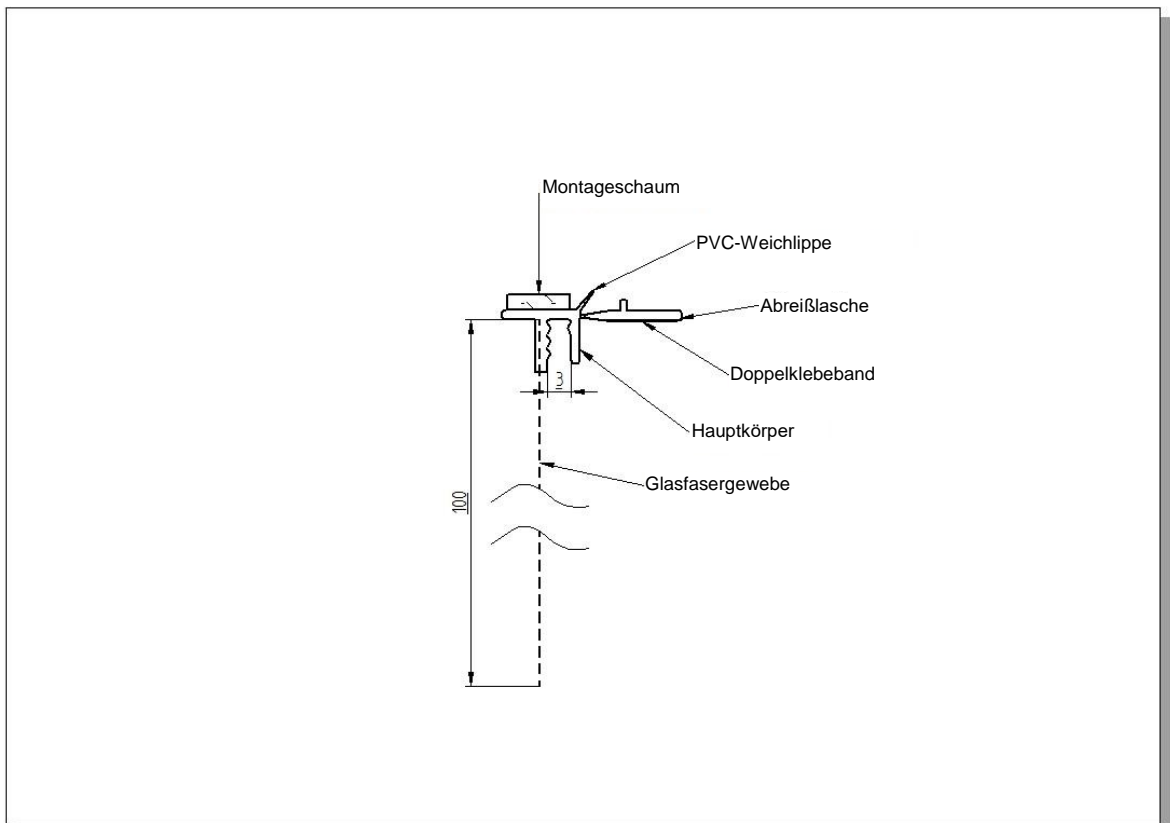
HYGIENATTEST Nr. BK/B/0823/01/2018 vom 7. September 2018 (ausgestellt vom polnischen Staatlichen Institut für Hygiene /Państwowy Instytut Higieny/ in Warschau – PZH)

10. ABBILDUNGEN:

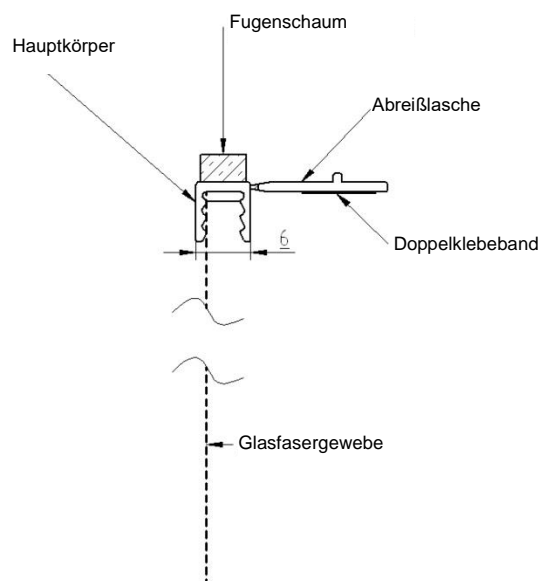
BP13



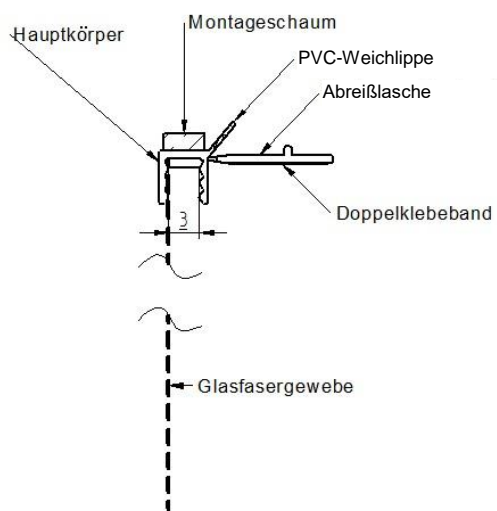
BP13MIDI



BP13MINI BU



BP13 MINI U



BP-13 mini U