



TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT

Datum der Aktualisierung: 1. Februar 2019

1. Produkthersteller:

Bella Plast Sp. z o.o.s.k.
ul. Długa 86, 05-075 Warszawa – Wesola, Polen - Sitz
Tel. +48 22 783 64 64
Produktionswerk
ul. Szcześliwa 51,
05-074 Długa Kościelna

2. Produktname: BP11 MINI S – Bossenprofil mit Gewebe

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

4. Technische Daten

Die PVC-Bossenprofile für Fassaden bestehen aus hartem Polyvinylchlorid mit Zugabe von Modifikatoren, die ihre mechanische Festigkeit erhöhen, und Stabilisatoren. Diese Profile werden in weißer technischer Farbe hergestellt und können angestrichen werden. Der Hersteller garantiert nicht die Wiederholbarkeit der Farbe jeder folgenden Produktionscharge.

5. Bestimmung und Einsatzbereich des Produkts.

Die Bossenprofile BP11 MINI S mit Gewebe sind für den Einsatz in Wohn- und öffentlichen Gebäuden in dem Bereich, der sich aus ihren technischen Eigenschaften ergibt, bestimmt. Das Profil besteht aus einem extrudierten Hauptkörper aus Polyvinylchlorid (PVC) und einem Glasgewebe für die Bauindustrie mit einem Gewebegewicht von min. 145g, Fa. VERTEX ADFORS Saint Gobain (EU). Das Glasgewebe ist durch Ultraschallschweißen mit dem PVC-Körper dauerhaft verbunden.

Die Profile werden ausschließlich für dekorative Bossen (Rillen) in WDVS-Fassaden (Wärmedämmverbundsystem) unter Verwendung von Dämmstoffen (Styropor, Mineralwolle) eingesetzt. Die Profile können aufgrund ihrer chemischen Beständigkeit auch für Zement-Kalkputz verwendet werden, aber der Hersteller haftet nicht für mögliche Risse im Zement- und Kalkputz an der Verbindungsstelle mit dem PVC-Profil.

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

Das Profil ist ein dekoratives Element. Der Rilleneffekt wird in der Kubatur des Strukturputzes (WDVS) erreicht.

Die Montage des Profils besteht darin, den Spezialklebstoff zum Verkleben von Glasfasergewebe (Fassadengewebe für Bauanwendungen) über die Oberfläche des Dämmstoffs zu verteilen und das Profil BP11 MINI S in die Kleberschicht einzubetten – sodass der Kleber nach außen durch das Glasgewebe am Profil herausdringt.

Es ist wichtig, dass sich der Klebstoff auch unter der gesamten Oberfläche des PVC-Profils befindet.

Anschließend verteilen Sie den Klebstoff auf der Oberfläche des Glasgewebes am Profil BP11 MINI S Band und betten das Glasgewebe in den nassen Klebstoff mit sog. „Überlappung“ ein, d.h. so, dass das Fassadengewebe das Gewebe des Profils BP11 MINI S Band vollständig von außen bedeckt.

Auf diese Weise wird der Effekt des Einbettens beider Glasnetze in den Klebstoff in einem Klebevorgang erreicht: des Gewebes am Profil BP11MINI S und des Fassadengewebes.

Im nächsten Schritt (nach dem Austrocknen des Klebstoffs und dem Grundieren des getrockneten Klebstoffs) bringen Sie die Strukturputzmasse (WDVS) auf die Klebefläche auf. Unmittelbar nach dem Auftragen des Putzes entfernen Sie den schwarzen, innenliegenden PE-Schaum von den Profilen BP11 MINI S, da der Schaum als sog. Abreißlasche dient, die den Innenraum des Profils vor Verschmutzung schützt.

Es ist nicht gestattet, die Profile BP11 MINI S an dunklen Fassaden zu verwenden, falls nach den Anweisungen des Putzherstellers die Verwendung einer solchen Putzfarbe an sonnigen Stellen ausgeschlossen ist und/oder falls der Putzhersteller die Verwendung des Profils an Fassaden mit Styropor ausschließt.

Bei dunkel gefärbten Fassadenputzen und -farben an sehr sonnigen Stellen übernimmt der Hersteller keine Haftung für die zerstörerischen Auswirkungen der Erwärmung von Fassaden und für die daraus resultierenden möglichen Verluste. Der Grad der Sonnenenergieaufnahme durch die Fassadenoberfläche ist mit dem Planer abzustimmen.

Unzulässig ist der Einbau von Profilen BP11 MINI S mithilfe von Polyurethanschaum oder anderen Klebstoffen, die keine Spezialklebstoffe zum Einbetten von Glasgewebe in WDVS-Fassaden sind.

Bearbeitung von Profilen.

Das Zuschneiden hat keinen Einfluss auf die Gesundheit, es kann mit einer Blechschere, einem Messer oder einer Feinzahn-Handsäge erfolgen.

Aufgrund des Glasgewebes am Profil ist es unerlässlich, Schutzhandschuhe und Schutzbrille zu tragen.

Die Profile sind mit Silikon-, Acryl- oder Silikatfarben (für den Außenbereich) zu streichen, wobei zuvor die anzustreichende Oberfläche von Schmutz, Staub, Öl und anderen Verunreinigungen gereinigt werden muss, die die Haftung der Farbe beeinträchtigen können.

Um den besten optischen Effekt zu erzielen, wird empfohlen, die Fassadenprofile der Serie BP11 MINI S mit den oben genannten Farben nach RAL entsprechend dem verwendeten Putz anzustreichen.

6. Sortiment

Die PVC-Bossenprofile für Fassaden BP11 MINI S sind in folgenden Größen erhältlich*:

BP11 MINI S L300cm, * - max. Abschnitte von 6 m.

7. Verpackung, Lagerung, Transport.

Die PVC-Bossenprofile für Fassaden BP11 MINI S werden in Kartons verpackt, die die Profile vor Transportschäden schützen.

Stückzahl in einem Sammelpaket: 20.

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)

HYGIENEEATTEST Nr. BK/B/0823/01/2018 vom 7. September 2018 (ausgestellt vom polnischen Institut für Hygiene /Instytut Higieny/ in Warschau)

10. Abbildung BP11 MINI S

