

PRODUKTDATENBLATT: PVC-WINKEL MIT GLASGITTER

HERSTELLER: BELLA PLAST

TECHNISCHES MERKBLATT DES PRODUKTES

Aktualisierungsdatum Mai 2018

1. Hersteller des Produktes:

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

2. Produktname: PVC-Winkel mit Glasgitter

3. Technische Eigenschaften

PVC-Winkel mit Gitter werden aus hartem Polyvinylchlorid mit Zusatz von Modifikatoren hergestellt, die ihre mechanische Beständigkeit und UV- und AB-Stabilisatoren erhöhen.

4. Bestimmung und Anwendungsbereich des Produkts.

PVC-Winkel mit BP10-Gitter sollten in den Außenecken der Wärmedämmfassade im leichten nassen Verfahren (BSO – fugenlose Außenwanddämmsysteme) montiert werden. Für eine ordnungsgemäße Montage des Glasfasernetz, mit dem der Winkel ausgestattet ist, sollte es in den Klebstoff eingebettet werden, der zur Befestigung des Glasgitters auf Styropor oder Glaswolle vorgesehen ist. Der Klebstoff sollte mit einer speziellen Kelle auf der Oberfläche von Polystyrol oder Wolle verteilt werden, dabei sollte gleichmäßige Verteilung gewährleistet werden. Dann sollte das Glasgitter aus dem Winkel BP10 in den Klebstoff eingebettet sein, danach sollte sofort dieses Gitter mit Systemgitter mit Überlappung von 10cm bedeckt werden. Dieser Vorgang sollte in einem Schritt durchgeführt werden, so dass beide Glasgitter (Gitter aus dem Winkel und Systemgitter) in den Klebstoff eingebettet sind und eine Schicht (Struktur) bilden.

Nach der Austrocknung des Klebstoffs kann das Verputzen begonnen werden.

Es ist nicht gestattet, die oben genannten BP10-Winkel mit Glasgitter – Polyurethanschaum (PU) zu verwenden.

PVC-Winkel mit Gitter sind für den Einsatz in Wohngebäuden und öffentlichen Gebäuden im Bereich vorgesehen, der sich aus ihren technischen Eigenschaften ergibt.

Die Winkel werden nur zur Verstärkung und Stabilisierung der Außenwinkel (Ecken) in der BSO-Wärmedämmfassade (fugenloses Wärmedämmsystem der Gebäuden von Außenwänden) mit thermischen Auskleidungen verwendet: Polystyrol und Mineralwolle. Die Leistenmontage sollte im Außenteil der Fassade ausgeführt werden.

Verarbeitung der Leisten.

Das Zuschneiden auf Maß kann mit einer Handsäge mit feinen Zähnen oder einer Schere erfolgen.

Aufgrund der Verarbeitung des Glasgitters sollten Schutzhandschuhe und Schutzbrillen verwendet werden.

Bei Kontakt von Glasfasern mit dem Auge oder der Haut ist ein Arztbesuch erforderlich.

5. Sortiment

PVC-Winkelstangen mit BP10-Gitter werden in folgenden Längen hergestellt:

- 2500 mm 3000 mm; erhältliche Breiten der Glasfasergitter 20 cm und 25 cm (Gesamtbreite des Glasfasergitters).

6. Verpackung, Lagerung, Transport.

PVC-Winkel mit Gitter sind in Pappkartons verpackt, die die Leisten vor Transportschäden schützen.

Stückzahl in einer Sammelverpackung: 50. Lagerung: maximale Anzahl von Schichten: 15.

Lagerort: trocken, kühl, mit ebener Oberfläche.

7. Chemische Beständigkeit

Das Produkt reagiert nicht chemisch mit festen Baumaterialien, die auf der Baustelle gefunden werden können. Es ist alterungsbeständig. Es ist in feuchter Umgebung nicht biologisch abbaubar.

Es ist nicht beständig gegen organische Lösungsmittel wie Aceton, Benzol.

8. Zusätzliche Informationen

Das Produkt entspricht den folgenden Dokumenten:

Nationale technische Bewertung ITB-KOT-2017/0249, ausgestellt vom Bauforschungsinstitut in Warschau Hygienezertifikat: BK/B/0823/01/2018 – ausgestellt von PZH – Nationales Institut für Hygiene in Warschau Nationale Leistungserklärung Nr. DWU/2/2017

Für die Richtigkeit,
Piotr Szabelewski Direktor
Bella Plast sp. z o.o. s.k.