



KARTA TECHNICZNA WYROBU

Data aktualizacji maj 2018

1. Producent wyrobu:

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

2. Nazwa wyrobu: **Kątowniki PVC uniwersalny z siatką szklaną**

3. Klasyfikacja wyrobu wg CN 3925908009

4. Charakterystyka techniczna

Kątownik uniwersalny PVC z siatką produkowany jest z twardego i miękkiego polichloru winylu z dodatkiem modyfikatorów zwiększających odporność mechaniczną oraz stabilizatorów UV AB.

Kątownik składa się z dwóch perforowanych płaskowników połączonych ze sobą spoiną wykonaną ze zmiękzonego PVC – tworząc tym samym wierzchołek kątownika z funkcją ruchomego ramienia, które zapewnia formowanie kąta od 180st do 90st. Do kątownika zamontowana jest siatka z włókna szklanego o szerokości 20cm i o gramaturze 145 metodą zgrzewu ultradźwiękowego

5. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu.

Kątownik uniwersalny PVC z siatką BP4 S należy montować w zewnętrznych narożnikach o kątach w przedziale od 90st do 180st w elewacji dociepleniowej wykonywaną metodą lekką-mokrą (BSO – bezspoinowe systemy ociepleń ścian zewnętrznych). W celu prawidłowego montażu należy zatopić siatkę z włókna szklanego w którą jest zaopatrzony kątownik, w kleju przeznaczonym do montażu siatki szklanej do styropianu lub wełny szklanej. Klej należy rozprowadzić po powierzchni styropianu lub wełny specjalną pacą, dbając o jego równomierne rozłożenie. Następnie należy wtopić w klej siatkę szklaną pochodzącą z kątownika BP4 S po czym niezwłocznie przykryć tą siatkę, systemową siatką szklaną na zakład 10cm. Operację tą należy wykonywać w jednej czynności, ażeby w efekcie obydwie siatki szklane (siatka od kątownika i siatka systemowa) zostały zatopione w kleju tworzącym jedną warstwę (strukturę).

Po wyschnięciu kleju można rozpocząć tynkowanie.

Nie dopuszcza się stosowania do montażu w/w kątowników BP4S z siatką szklaną - pianki poliuretanowej (PU).

Kątownik Uniwersalny PVC BP4 S z siatką przeznaczone są do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego i użyteczności publicznej w zakresie wynikającym z ich właściwości technicznych.

Kątowniki stosuje się wyłącznie do wzmacniania i stabilizowania kątowników (naroży) zewnętrznych w elewacji ociepleniowej BSO (bezspoinowy system ociepleń budynków ścian zewnętrznych) z użyciem okładzin termicznych: styropian i wełna mineralna.

Montaż listwy należy wykonać w zewnętrznej części elewacji.

Obróbka listew.

Docinanie na wymiar można wykonać piłą ręczną o drobnych zębach lub nożycami.

Ze względu na obróbkę siatki szklanej należy stosować rękawice ochronne oraz okulary ochronne.

W przypadku kontaktu włókien szklanych z okiem lub skórą należy bezwzględnie zgłosić się do lekarza.

6. Asortyment

Kątowniki uniwersalne PVC z siatką BP4S produkowane są w długościach:

- 25 metrów; . szerokości dostępnych siatek szklanych 20cm (całkowita szerokość siatki szklanej).

7. Pakowanie, przechowywanie, transport.

Kątowniki uniwersalne BP4 S PVC z siatką pakowane są w kartony tekturowe zabezpieczające listwy przed uszkodzeniami w transporcie.

Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 1.

Przechowywanie: maksymalna ilość warstw: 6.
Miejsce przechowywania: suche, chłodne, o równej powierzchni.

8. Odporność chemiczna

Produkt nie reaguje chemicznie z żadnym stałym materiałem budowlanym jaki można spotkać na placu budowy. Jest odporny na starzenie. Nie ulega biodegradacji w wilgotnym środowisku.
Nie jest odporny na działanie rozpuszczalników organicznych takich jak: aceton, benzen.

9. Informacje dodatkowe

Produkt jest zgodny z poniższymi dokumentami:

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0249 wydana przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie
Atest Higieniczny: BK/B/0823/01/2018 – wydany przez PZH – Państwowy Zakład Higieny w Warszawie
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DWU/2/2017

Za zgodność,

Piotr Szabelewski
Dyrektor
Bella Plast sp. z o.o. s.k.