



KARTA TECHNICZNA WYROBU

Data aktualizacji październik 2022

1. Producent wyrobu:

Bella Plast Sp. z o.o. sp.j.
ul. Długa 86,
05-075 Warszawa – Wesola
POLSKA

2. Nazwa wyrobu: **kątowniki PVC z siatką szklaną: seria BP10**

3. Klasyfikacja wyrobu wg PKWiU: 22.23.19.0

4. Charakterystyka techniczna

Kątowniki PVC z siatką produkowane są z twardego polichlorku winylu z dodatkiem modyfikatorów zwiększających ich odporność mechaniczną oraz stabilizatorów UV AB.

5. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu.

Kątowniki PVC z siatką BP10 należy montować w zewnętrznych narożnikach elewacji dociepleniowej wykonywaną metodą lekką-mokrą (BSO – bezspoinowe systemy ociepleń ścian zewnętrznych, ang.: ETICS: External Thermal Insulation Composite Systems). 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 BP10 po czym niezwłocznie przykryć tą siatkę, systemową siatką szklaną elewacyjną 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 BP10 z siatką szklaną - pianki poliuretanowej (PU).

Kątowniki PVC 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 wzmocnienia 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 PVC z siatką BP10 produkowane są w długościach:

- 2500mm 3000mm; . szerokości dostępnych siatek szklanych 20cm i 25cm (całkowita szerokość siatki szklanej). Gramatura siatki szklanej 145g / 1 mkw.

7. Pakowanie, przechowywanie, transport.

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

Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 50.

Przechowywanie: maksymalna ilość warstw: 15.

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 wydanie 2 - wydana przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, data ważności 30.09.2025.

Atest Higieniczny: BK/B/0823/01/2018 – wydany przez PZH – Państwowy Zakład Higieny w Warszawie
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DWU/5/2022

Za zgodność,

Piotr Szabelewski
Dyrektor
Bella Plast sp. z o.o. sp.j..