BELLA PLAST

KARTA TECHNICZNA WYROBU

Data aktualizacji: maj 2025r.

1. **Producent wyrobu:**
   BELLA PLAST Jastrzębski i Wspólnicy Spółka Komandytowa
   ul. Długa 86
   05-075 Warszawa, Polska
2. **Zakład produkcyjny – adres korespondencyjny:**
   BELLA PLAST Jastrzębski i Wspólnicy Spółka Komandytowa
   ul. Szczęśliwa 51
   05-074 Długa Kościelna, Polska
3. **Nazwa wyrobu**: BP4S – kątownik uniwersalny z siatką szklaną.
4. **Opis:** BP4S – kątownik uniwersalny z siatką szklaną – do wykonywana zbrojenia w narożnikach o kątach innych niż 90º (0º - 180º)
5. **Klasyfikacja wyrobu wg PKWiU:** 22.23.19.0
6. **Klasyfikacja wyrobu CN:** 3925.90.80
7. **Charakterystyka techniczna:**
   Kątownik uniwersalny PVC z siatką produkowany jest z twardego i miękkiego polichlorku winylu z dodatkiem modyfikatorów zwiększających odporność mechaniczną oraz stabilizatorów UV.
   Kątownik składa się z dwóch perforowanych płaskowników połączonych ze sobą spoiną wykonaną ze zmiękczonego PVC – tworząc tym samym wierzchołek kątownika z funkcją ruchomego ramienia, które zapewnia formowanie kąta od 0º do 180º. Do kątownika zamontowana jest siatka budowana z włókna szklanego o szerokości 20cm i o gramaturze 145g/m^2 metodą zgrzewu ultradźwiękowego.

8. **Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:**

   Kątownik uniwersalny PVC z siatką BP4 S należy montować w zewnętrznych narożnikach o kątach w przedziale od 90º do 180º w elewacji docieplenio wej wykonywaną metodą lekką-mokrą (BSO – bezspoinowe systemy ociepleń ścian zewnętrznych).

   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 z użyciem okładzin termicznych: styropian i wełna mineralna.

9. **Montaż:**

   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 klejenia, by 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).

   Montaż listwy należy wykonać w zewnętrznej części elewacji.

10. **Obróbka listew:**

    Docinanie na wymiar można wykonać nożycami technicznymi do cięcia tworzyw sztucznych lub piłka o drobnych zębach.

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

    W przypadku kontaktu włókien szklanych z oczami, układem oddechowym, trawiennym lub skórą należy bezwzględnie zgłosić się do lekarza.

11. **Asortyment:**

    Kątowniki uniwersalne PVC z siatką BP4 S produkowane są długości 25 000mm, w szerokości dostępnych siatek szklanych 20cm (całkowita szerokość siatki szklanej).

12. **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: 5.

    Miejsce przechowywania: suche, chłodne, o równej powierzchni.

13. **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.

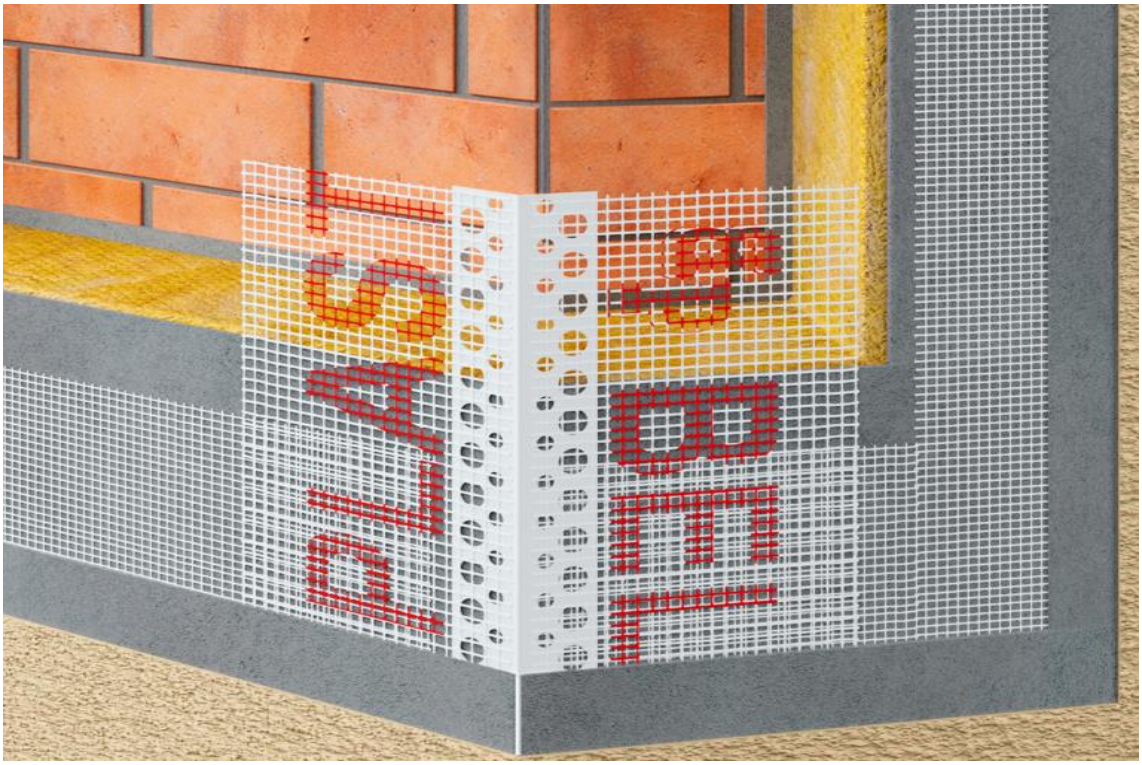
    Nie jest odporny na działanie rozpuszczalników organicznych takich jak: aceton, benzen.

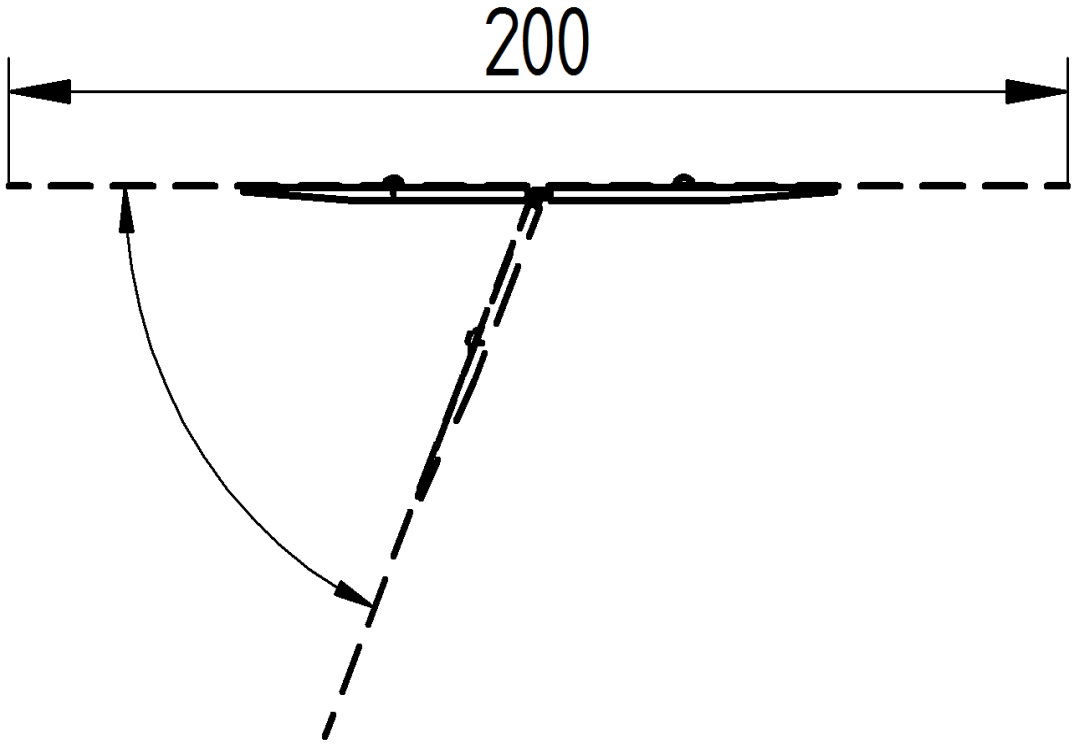
14. **Informacje dodatkowe:**

    Produkt jest zgodny z poniższymi dokumentami:

    - KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0249 edycja 3 z dnia 21-10-2024r. wydana przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, data ważności dokumentu 21.10.2029r.
    - KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DWU 6/2024
    - ATEST HIGIENICZNY nr B.BK.60111.0586.2023 wydany przez Instytut Higieny w Warszawie – Państwowy Zakład Higieny PZH w dniu 24 sierpnia 2023r.

15. **Rysunek montaż /schemat:**



.

16. **Rysunki techniczne:**