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:** Seria:
   a. BP14 LUX
   b. BP14 LUX N
   c. BP14 ECO PLUS
   d. BP14 PLUS N
4. **Opis:**
   Listwy okapnikowe PVC z siatką, podtynkowe:
   a. BP14 LUX
   b. BP14 LUX N
   Listwy okapnikowe PVC z siatką i taśmą ochronną:
   c. BP14 ECO PLUS
   d. BP14 PLUS N

do odprowadzania wody z elewacji ociepleniowej.

5. **Klasyfikacja wyrobu wg PKWiU: 22.23.19.0**
6. **Klasyfikacja wyrobu CN: 3925.90.80**
7. **Charakterystyka techniczna:**

   Listwy okapnikowe PVC z siatką produkowane są z twardego polichlorku winylu z dodatkiem plastyfikatorów zwiększających ich odporność mechaniczną oraz stabilizatorów UV chroniących przed promieniowaniem słonecznym oraz z siatki budowlanej z włókna szklanego Adfors o gramaturze 145g/m2 .
8. **Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:**

   Listwy okapnikowe PVC z siatką BP14 LUX, BP14 LUX N oraz BP14 ECO PLUS, BP14 PLUS N należy montować w miejscach, gdzie wymagane jest odprowadzenie wody z dala od powierzchni elewacji BSO np. pod tarasem, balkonem, gzymsem, nad oknem, nad cokołem i innymi miejscami, gdzie woda spływająca po powierzchni elewacji może podcieknąć pod wystające na zewnątrz elementy elewacji.
9. **Montaż:**

   W celu prawidłowego montażu należy zatopić siatkę z włókna szklanego, w którą jest zaopatrzona listwa, 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 listwę okapnikową wraz z siatką szklaną pochodzącą z listwy okapnikowej i od razu przykryć tą siatkę, systemową siatką szklaną, na zakład 10cm. Operację tą najlepiej jest wykonywać w jednej czynności, tak aby w efekcie obydwie siatki szklane (siatka od okapnika i siatka systemowa) zostały zatopione w kleju tworzącym jedną warstwę (strukturę).

   Po wyschnięciu kleju można rozpocząć tynkowanie. W przypadku listwy BP14 LUX i BP14 LUX N, tynk powinien zostać rozprowadzony w ten sposób aby wypełnić w okapniku całe miejsce przeznaczone na tynk (zgodnie z patrz punkt 15.Rysunki.). Takie zatarcie tynku spowoduje, że okapnik BP14 LUX i

BP14 LUX N w całej szerokości znajdzie się pod tynkiem i nie będzie widoczny dla obserwatora z zewnątrz.

Listwa okapnikowa BP14 ECO PLUS i BP14 PLUS N po zatynkowaniu pozostaje w części widoczna dla obserwatora z zewnątrz. Listwa BP14 ECO PLUS i BP14 PLUS N posiada folię ochronną zabezpieczającą element, który po zatynkowaniu listwy będzie widoczny. Folia chroni element przed zabrudzeniem klejem i tynkiem. Usuwanie foli wskazane jest bezpośrednio po zatynkowaniu listwy.

Listwy okapnikowe PVC z siatką BP14 LUX, BP14 LUX N i BP14 ECO PLUS, BP14 PLUS N nie są symetryczne i sposób położenia listew możliwy jest tylko w jednej właściwej pozycji (patrz 15.Rysunki – widok orientacji pion-poziom).

Nie dopuszcza się stosowania do montażu w/w listew - pianki poliuretanowej (PU).

Nie dopuszcza się montażu w/w listew na tzw. punkty klejowe, listwa PVC okapnikowa wraz z siatką szklaną musi zostać osadzona na ciągłej warstwie kleju do zatapiania siatki szklanej w systemach dociepleń budynków metodą BSO.

Listwy okapnikowe PVC z siatką przeznaczone są do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego i użyteczności publicznej w zakresie wynikającym z ich właściwości technicznych.

Listwy stosuje się wyłącznie do odprowadzania wody z 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.

10. **Obróbka listew:**

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

Ze względu na obróbkę siatki szklanej należy 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:**

Listwy okapnikowe PVC z siatką BP14 LUX, BP14 LUX N i BP14 ECO PLUS, BP14 PLUS N produkowane są w długościach:

a. 2500mm
b. 3000mm

Producent na zamówienie może wyprodukować listwy o innej długości.

12. **Pakowanie, przechowywanie, transport:**

Listwy okapnikowe PVC z siatką BP14 LUX, BP14 LUX N i BP14 ECO PLUS, BP14 PLUS N pakowane są w karton tekturowy zabezpieczający listwy przed uszkodzeniami w transporcie.

Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 25

Przechowywanie: maksymalna ilość warstw: 15

Miejsce przechowywania: suche, chłodne, o równej powierzchni.

Rozpakowywanie opakowań zbiorczych. Ze względu na taśmy ochronne, które zawierają listwy BP14 ECO PLUS i BP154 PLUS N i możliwość sklejenia się wyrobów ze sobą podczas wyciągania (pobierania) jednej lub większej ilości sztuk wyrobu z opakowania zbiorczego **nie zaleca się** wyciągania (wysuwania) wyrobu(-ów) równolegle do wyrobów znajdujących się w kartonie. Taka czynność może spowodować uszkodzenie wyrobu poprzez np. usunięcie folii zabezpieczających klej na taśmach klejących lub oderwanie taśm od korpusu PVC listew .znajdujących się w opakowaniu zbiorczym.

Zaleca się otwieranie kartonu tekturowego na całej długości wyrobu i pobieranie wyrobu od góry.

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.

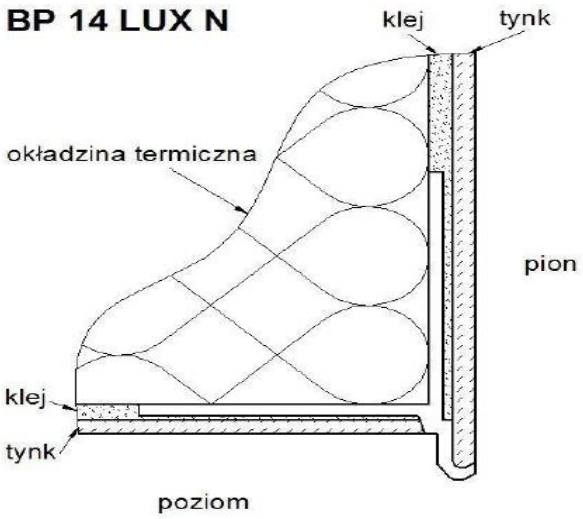
14. **Informacje dodatkowe:**

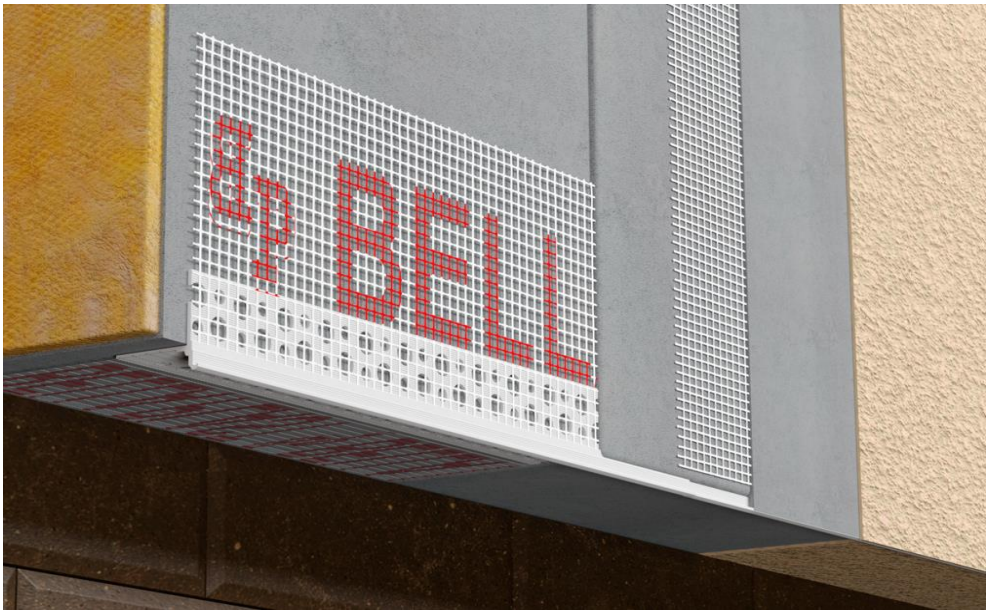
Produkt jest zgodny z poniższymi dokumentami:

- 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. PZH w dniu 24 sierpnia 2023r.

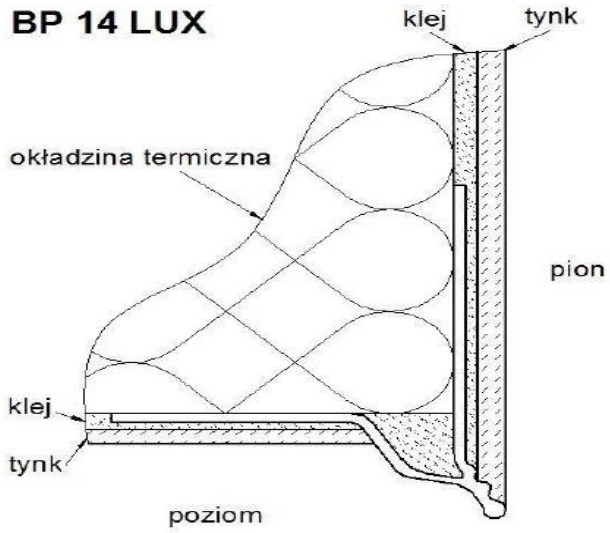
15. **Rysunek montaż /schemat:**

15.1 BP14 LUX N

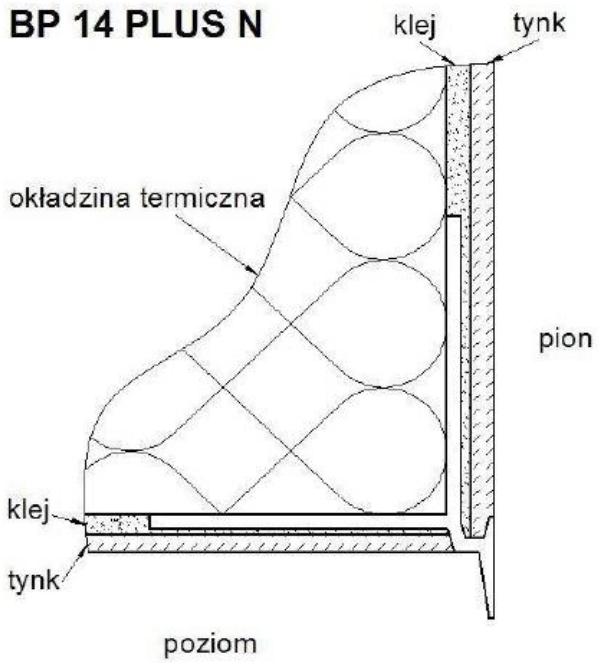


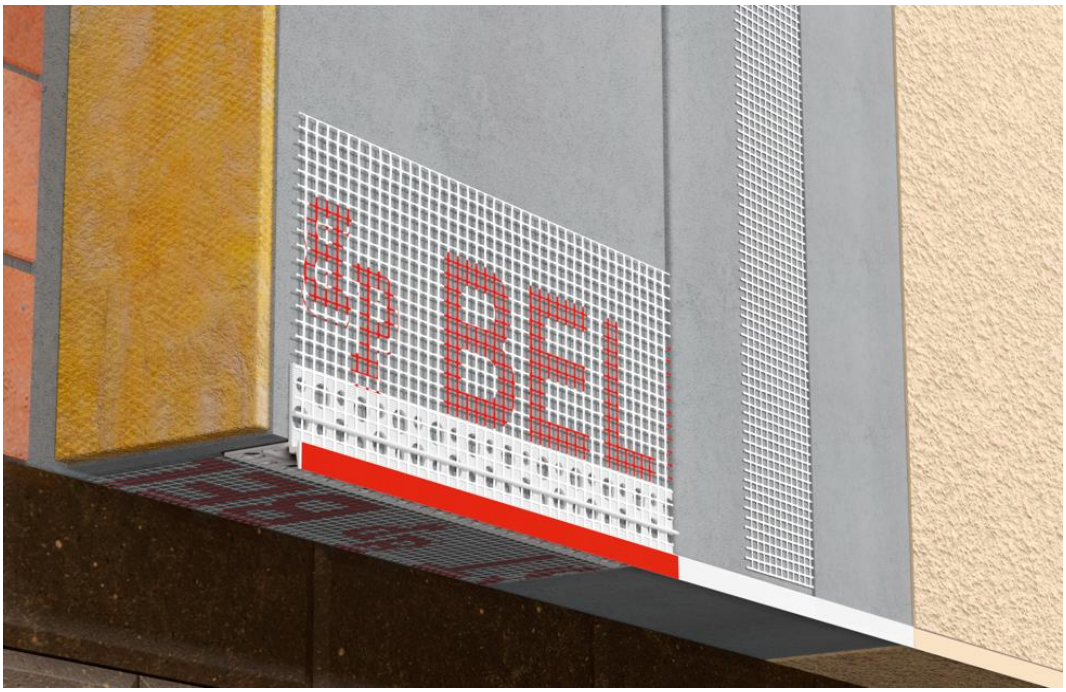


15.2 BP 14 LUX

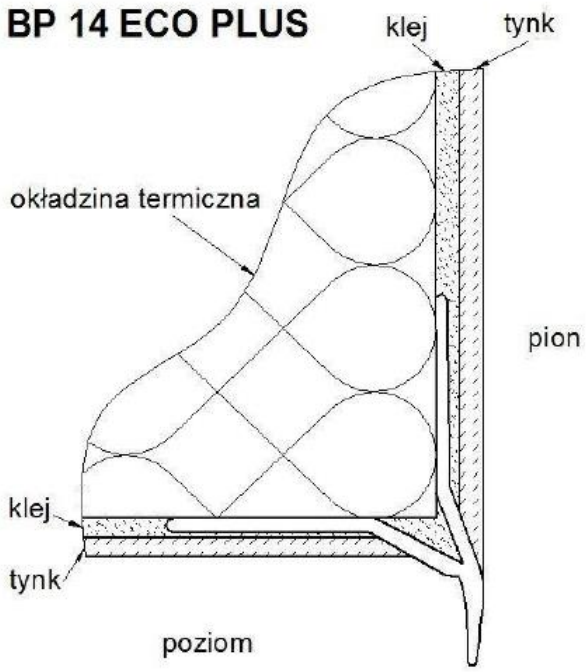

BP 14 LUX
klej
tynk
okładzina termiczna
pion
klej
tynk
poziom

15.3 BP14 PLUS N



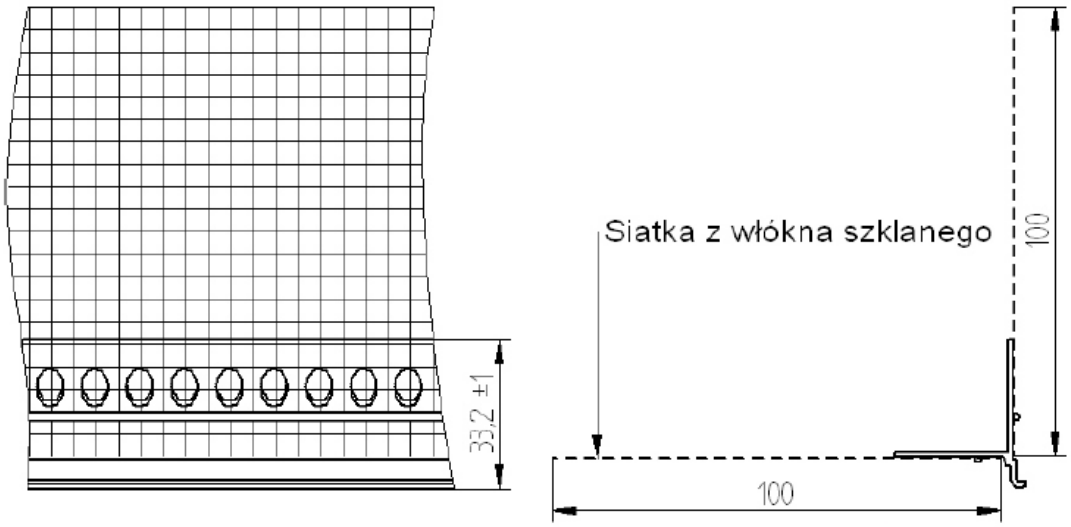


15.4 BP14 ECO PLUS



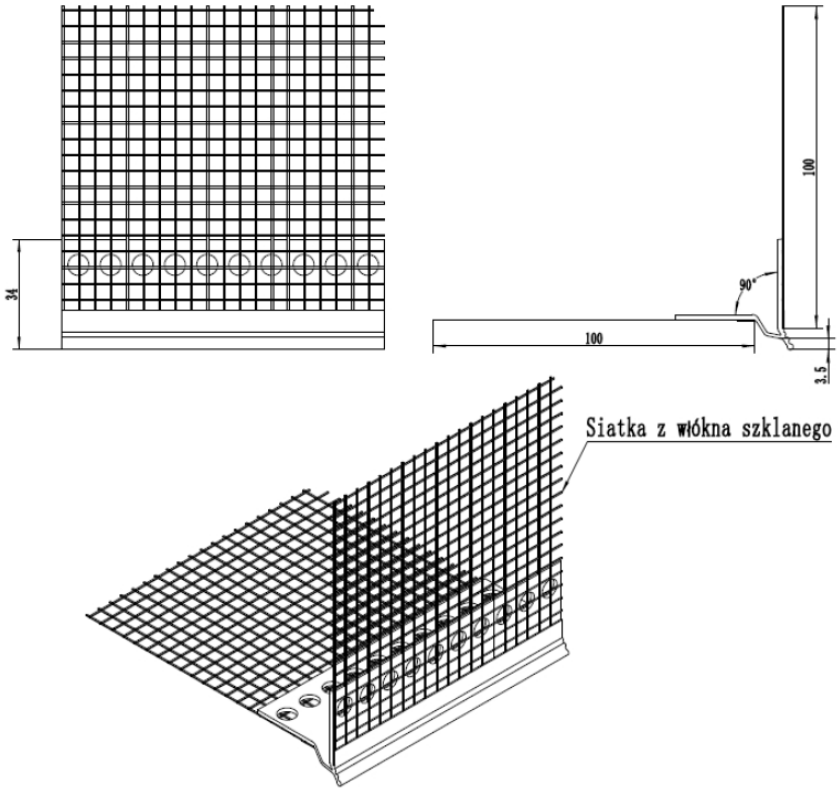
16. **Rysunki techniczne:**

16.1 BP14 LUX N

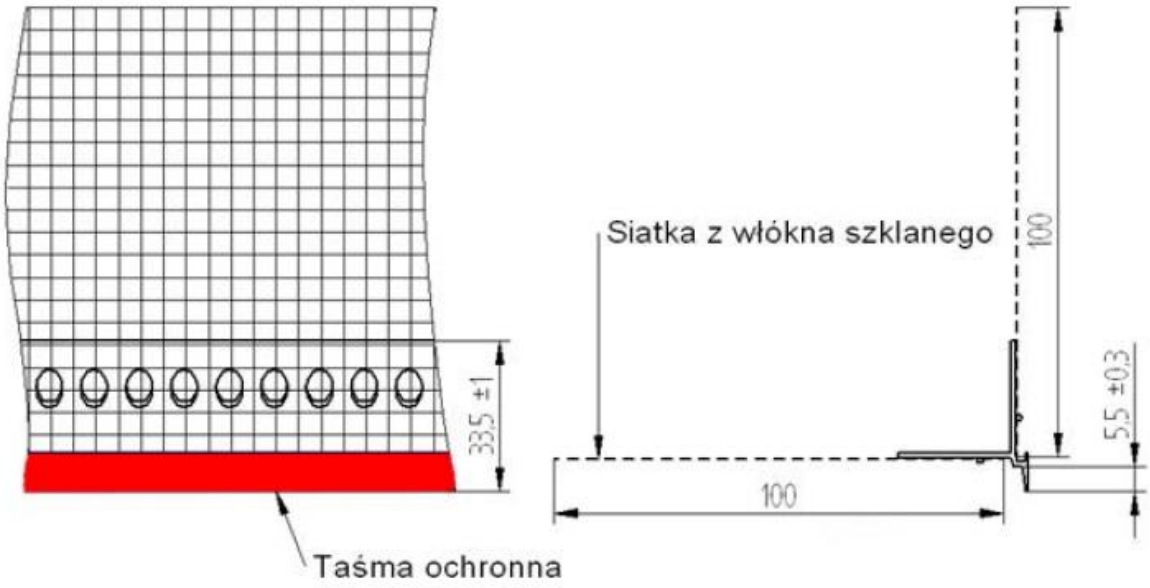
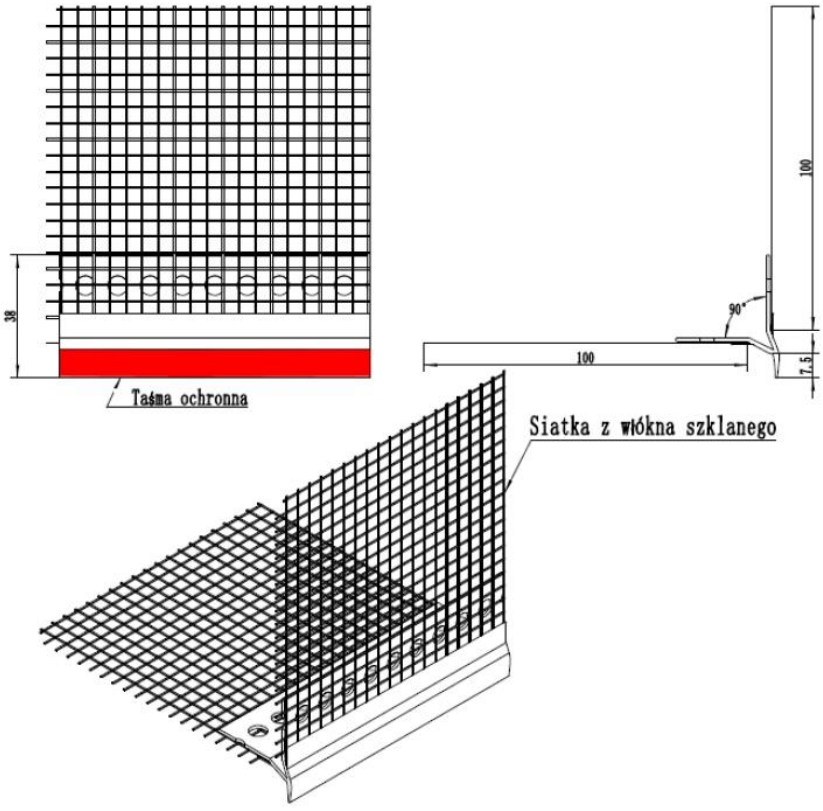


BP14 LUX N

16.2 BP14 LUX



16.3 BP14 PLUS N



16.4 BP14 ECO PLUS