



## KARTA TECHNICZNA WYROBU

Data aktualizacji luty 2015

1. Producent wyrobu:

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

2. Nazwa wyrobu: **listwy okapnikowe PVC z siatką do elewacji BP14 LUX, BP14ECO PLUS, BP14 LUX N, BP14 PLUS N**

3. Klasyfikacja wyrobu wg PKWiU: 22.23.19.0

4. Charakterystyka techniczna

Listwy okapnikowe PVC z siatką produkowane są z twardego polichlorku winylu z dodatkiem modyfikatorów zwiększających ich odporność mechaniczną oraz stabilizatorów.

5. 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 np. pod tarasem, balkonem, gzymsem, nad oknem, nad cokołem i innymi miejscami gdzie woda spływająca po elewacji może podcieknąć pod wystające na zewnątrz elementy elewacji. W celu prawidłowego montażu należy zatopić siatkę z włókna szklanego w którą jest zaopatrzony okapnik, 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 listwy okapnikowej po czym od razu przykryć tą siatkę, systemową siatką szklaną na zakład 10cm. Operację tą należy wykonywać w jednej czynności, ażeby 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 ażeby wypełnić w okapniku całe miejsce przeznaczone na tynk (zgodnie z rysunkiem patrz 10.Rusynki.). 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 (zgodnie z rysunkiem 2.) pozostaje w części widoczna dla obserwatora z zewnątrz. Listwa BP14ECO PLUS i BP14 PLUS N posiada folię ochronną zabezpieczającą element, który po zatynkowaniu listwy będzie widoczny. Folia chroni ten element przed zabrudzeniem klejem i tynkiem. Usuwanie folii 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 10.Rysunki) Nie dopuszcza się stosowania do montażu w/w listew - pianki poliuretanowej (PU).

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 (bezsponowy 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

Listwy okapnikowe PVC z siatką BP14 LUX, BP14 LUX N i BP14 ECO PLUS, BP14PLUS N produkowane są w długościach:  
2000mm, 2500mm 3000mm

## 7. Pakowanie, przechowywanie, transport.

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

Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 25.

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.

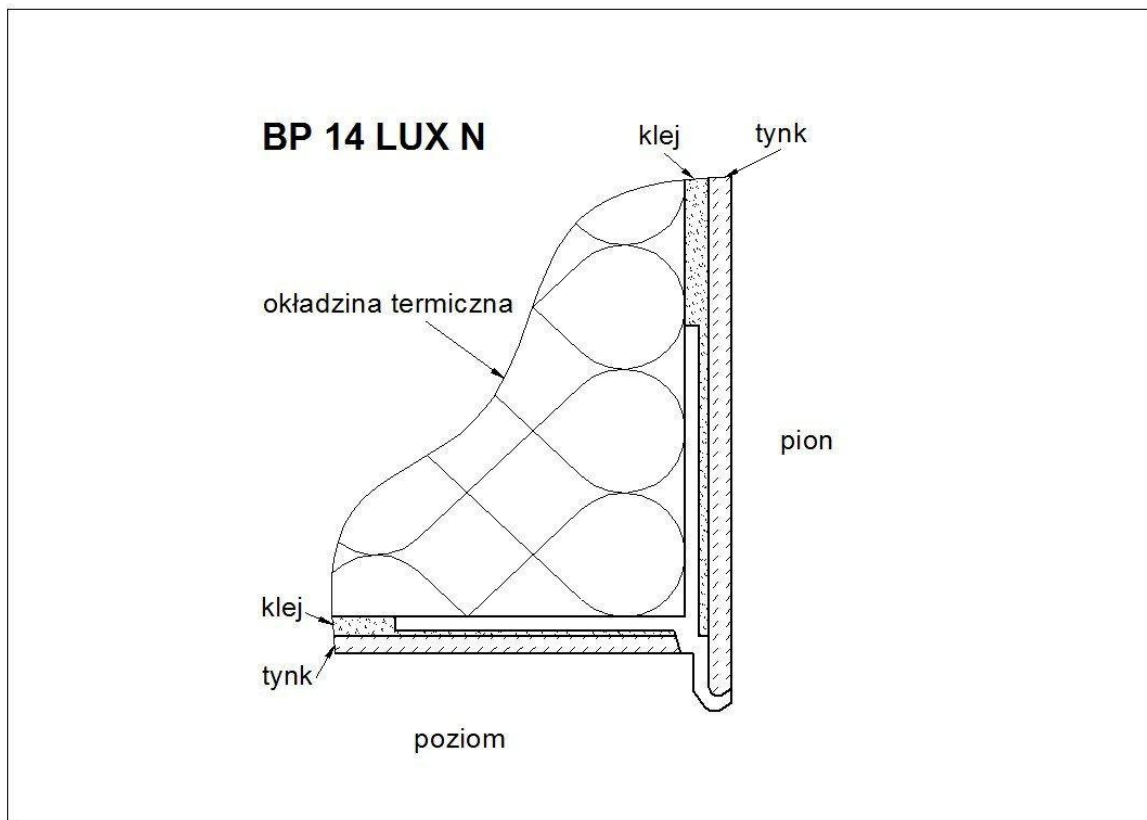
## 9. Informacje dodatkowe

Produkt jest zgodny z poniższymi dokumentami:

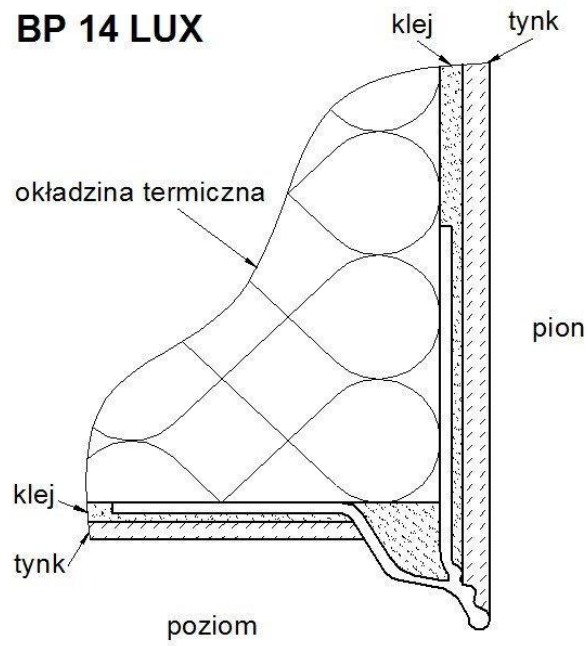
Aprobata Techniczna ITB AT-15-9164/2013 z późniejszymi zmianami.

ATEST HIGIENICZNY nr HKB/0806/01/2013

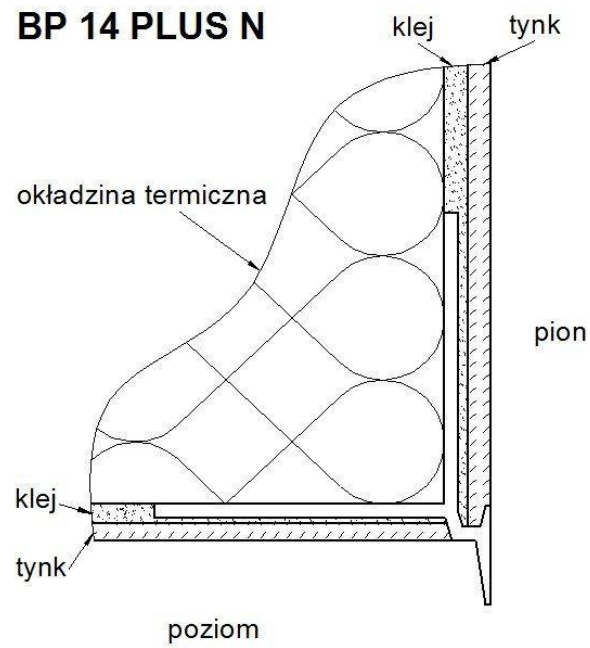
## 10. Rysunki

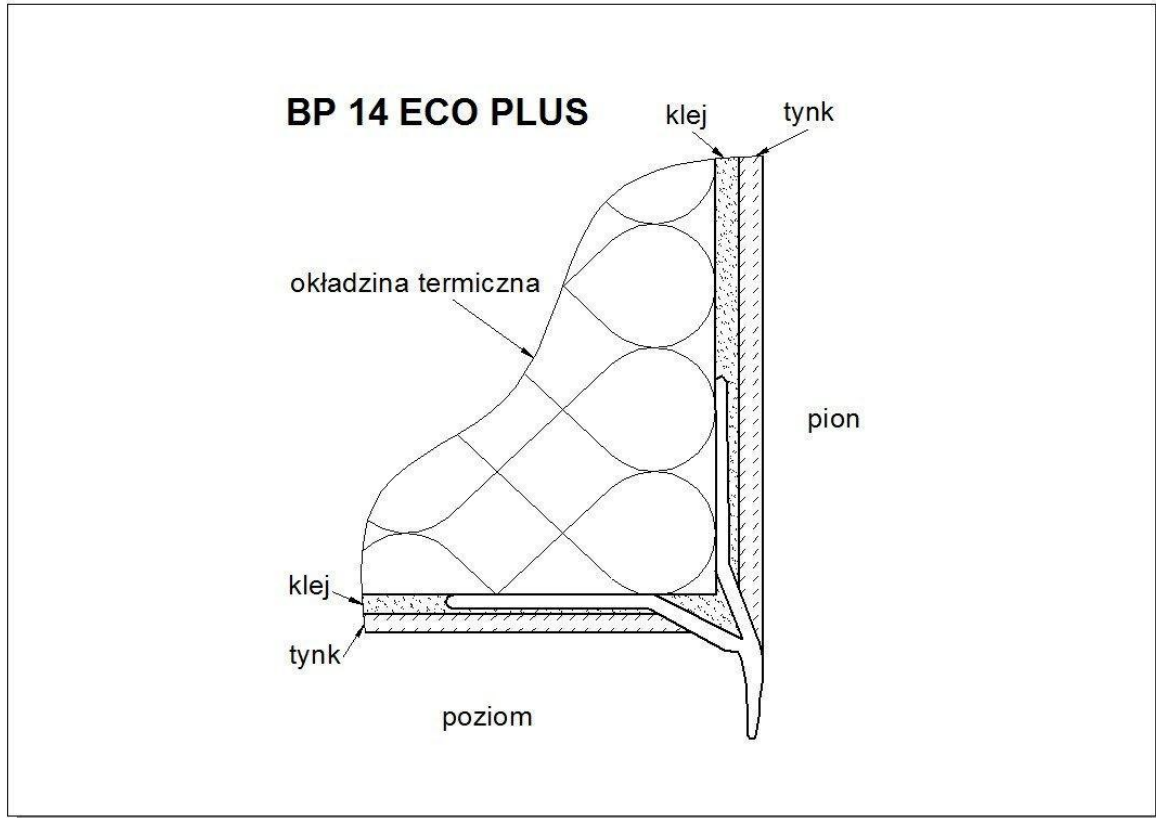


### BP 14 LUX



### BP 14 PLUS N





**BELLA PLAST Sp. z o.o.**

Siedziba: 05-075 Warszawa-Wesoła, ul. Długa 86  
Biuro Handlowe i Magazyn  
05-074 Halinów, Długa Kościelna, ul. Szczęśliwa 51  
REGON 002005579, NIP 952-18-82-782  
tel. +48 (22) 783 64 64, fax +48 (22) 783 65 88

DYREKTOR HANDLOWY

*Piotr Szabelewski*