



KATALOG  
produktów



## O FIRMIE

- Specjalizujemy się w produkcji profili z tworzyw sztucznych dla budownictwa.
- Założycielami firmy jest zespół inżynierów, specjalistów od przetwórstwa tworzyw sztucznych.
- Historia firmy sięga początku lat dziewięćdziesiątych, a w obecnej formie, spółki prawa handlowego istniejemy już ponad 12 lat.
- Przez ten okres zdobyliśmy niezbędną wiedzę i doświadczenie pozwalające nam na osiągnięcie pozycji lidera na trudnym i coraz bardziej wymagającym rynku materiałów budowlanych.
- A zaczęliśmy skromnie, od jednej używanej wytłaczarki i starej rosyjskiej prasy... w wynajętym pomieszczeniu gdzieś na opuszczonych przemysłowych terenach po transformacji przełomu lat dziewięćdziesiątych.
- Kolejne lata to okres intensywnego rozwoju, wdrażania nowych technologii, produktów, zdobywania nowych rynków.
- W roku 2010 uruchomiliśmy nowoczesny zakład produkcyjny, od podstaw przystosowany do produkcji profili z tworzyw sztucznych, z pełnym zapleczem technicznym, z nowoczesnym magazynem wysokiego składowania.
- Nasza firma jako pierwsza w Polsce wprowadziła na rynek legendarny już kątownik łukowy BP3 PVC i kątownik uniwersalny BP4 PVC do wykończeń płyt gipsowo-kartonowych.
- W następnych latach wprowadzaliśmy kolejne produkty np. listwy do boniowania, pozwalające wykonywać ozdobne bonie w elewacji ociepleniowej - zmieniające architektoniczny krajobraz naszego kraju, który z pewnością zyskał na ładniejszej, ciekawszej formie elewacji budynków.



- Zawsze staraliśmy się być blisko wykonawcy na budowie, słuchać jego potrzeb i znajdować najlepsze rozwiązania techniczne dla poprawy jakości wykonania elewacji i ułatwienia pracy podczas montażu.
- W wyniku takiego podejścia zdobyliśmy uznanie i zaufanie naszych klientów.
- Wprowadziliśmy do sprzedaży wiele produktów, które do dziś z powodzeniem są powszechnie stosowane w branży budowlanej.
- Służymy doradztwem technicznym, zawsze znajdziemy czas na wsparcie szkoleniowe i handlowe naszych odbiorców, z przyjemnością zaprosimy Państwa na szkolenia dla wykonawców i handlowców.
- Dostarczamy profile do największych zakupowo-sprzedażowych sieci budowlanych, setek hurtowni i firm wykonawczych na terenie całej Polski, a także do wielu producentów tynków elewacyjnych, producentów płyt gipsowo-kartonowych oraz do odbiorców zagranicznych.
- Posiadamy certyfikat jakości ISO 9001:2008 oraz inne wyróżnienia potwierdzające jakość produktów.
- Firma jest twórcą i właścicielem wielu zastrzeżeń wzorów użytkowych oraz zastrzeżeń patentowych.







BTB

●:●

●:●

●:●

●:●

●:●

●:●

●:●

●:●

●:●

BTB

●:●

●:●

●:●

●:●

●:●

●:●

●:●

●:●

BTB



# SYSTEMY OCIEPLEŃ BUDYNKÓW

Systemy ociepleń budynków dla których nasza firma produkuje profile wykończeniowe zwane są powszechnie metodą „lekką-mokrą”, gdzie element „lekki” to okładzina termiczna: styropian lub wełna mineralna, a element „mokry” to tynk strukturalny zaciągany na okładzinę w postaci masy szpachlowej i zbrojony siatką z włókna szklanego.

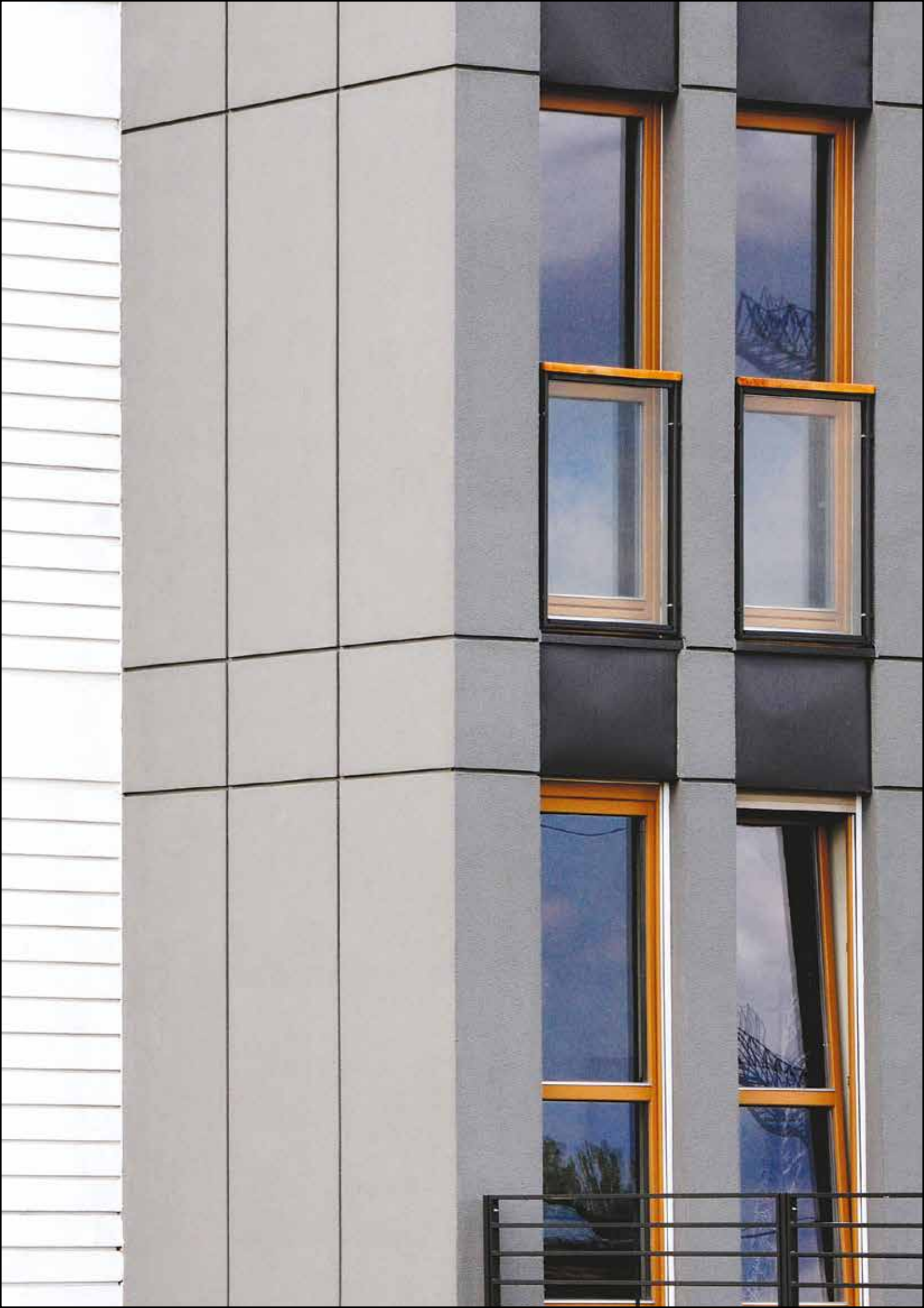
Obecnie w nomenklaturze Unii Europejskiej stosuje się nazwę BSO (bezsypinowe systemy ociepleń) - ETICS (a heat-insulating composite heat cladding system). Generalną zasadą wyróżniającą ten sposób wykonywania ociepleń budynków jest montaż okładziny termicznej tak, ażeby wykluczyć powstawanie mostków termicznych i ograniczyć destrukcyjny wpływ wody poprzez wnikanie w głąb elewacji.

**Kompletny system BSO powinien zawierać poniższe elementy:**

- okładzina termiczna
- łączniki do montażu okładziny
- zbrojąca siatka z włókna szklanego
- klej do montażu okładziny i zatapiania siatki zbrojącej
- tynk strukturalny
- profile wykończeniowe

Oferta naszej firmy to pełny asortyment profili wykończeniowych. U nas znajdziecie Państwo wszystkie profile niezbędne do prawidłowego wykonania elewacji BSO, podnosząc jej jakość, żywotność i estetykę. Oferujemy najwyższej jakości produkty, doradztwo techniczne i sukces podczas odbioru technicznego elewacji.







## Okapniki PVC z siatką

### ZASTOSOWANIE:

Do odprowadzania wody z elewacji ociepleniowej

### WALORY UŻYTKOWE:

- odprowadzenie wody z dala od powierzchni elewacji
- wzmocnienie oraz równe i estetyczne wykończenie dolnych krawędzi elewacji
- łatwy, szybki montaż

### MONTAŻ:

Okapnik należy montować w miejscach gdzie wymagane jest odprowadzenie wody z dala od powierzchni elewacji np. pod tarasem, balkonem, gzymsem, nad oknem 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 która jest integralną częścią okapnika, 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 tę siatkę systemową siatką szklaną na zakład 10 cm. 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. Tynk powinien zostać rozprowadzony równomiernie w ten sposób, ażeby wypełnić w okapniku całe miejsce przeznaczone na tynk.

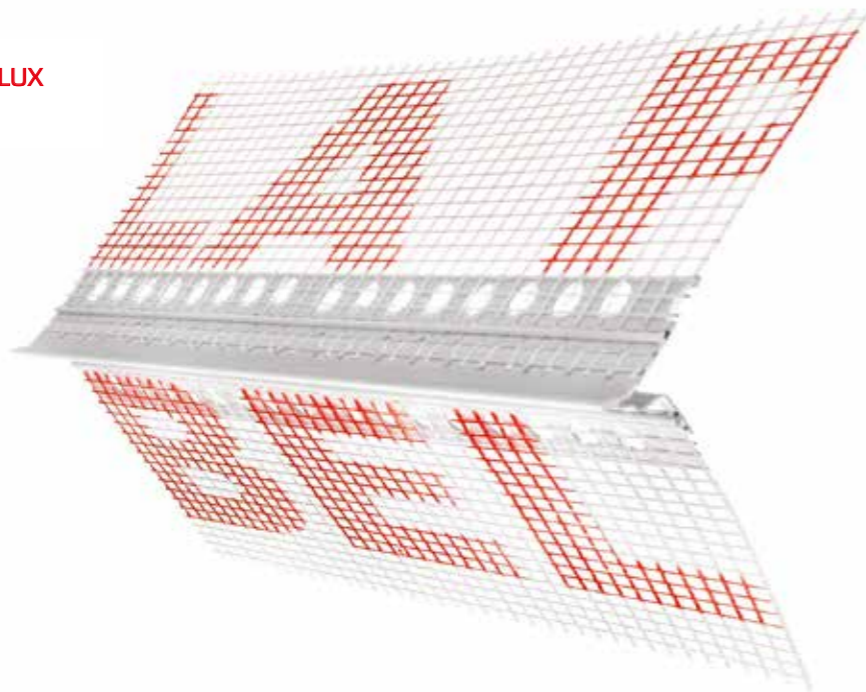
# STEP BY STEP

OKAPNIKI PVC  
Z SIATKĄ

## BP14 LUX OKAPNIK PVC Z SIATKĄ PODTYNKOWY

nazwa	długość (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP14 LUX L200	2000	25
BP14 LUX L250	2500	25
BP14 LUX L300	3000	25

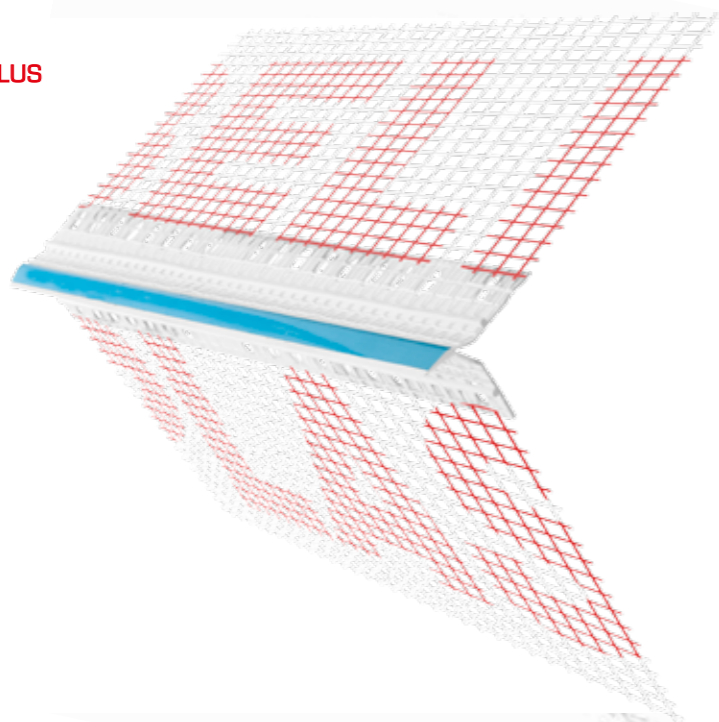
### BP14 LUX



## BP14 ECO PLUS OKAPNIK PVC Z SIATKĄ

nazwa	długość (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP14 ECO PLUS L200	2000	25
BP14 ECO PLUS L250	2500	25
BP14 ECO PLUS L300	3000	25

### BP14 ECO PLUS



FOT. 1

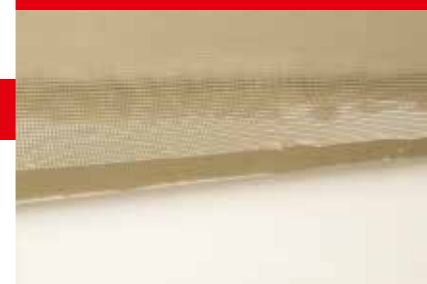


FOT. 2 ECO PLUS



FOT. 2 LUX

Montaż należy rozpocząć od przygotowania odpowiedniej długości odcinka listwy (FOT. 1), pokrycia klejem powierzchni okładziny termicznej. Następnie siatkę szklaną, w którą zaopatrzona jest listwa okapnikowa należy wtopić w „mokry” klej - w ten sposób, ażeby klej „przeszedł” przez siatkę na zewnątrz (FOT. 2 ECO PLUS i FOT. 2 LUX). Tak zatopioną siatkę pochodzącą z listwy okapnikowej należy przykryć siatką systemową i całkowicie zaciągnąć klej na obydwie siatki (FOT. 3). W zależności od rodzaju okapnika (np. LUX, ECO PLUS) klej należy zaciągnąć w odpowiedni sposób. Okapnik BP14 LUX - podtynkowy - wymaga ażeby zaciągnąć klej do dolnej krawędzi listwy (FOT. 4) a w przypadku okapnika BP14 ECO PLUS zaciągnąć klej na tyle, by pozostawić średnio kilka milimetrów nie zatynkowanego białego profilu (FOT. 5).



FOT. 3



FOT. 4



FOT. 5

Takie zaklejenie obydwu profili spowoduje, że w przypadku okapnika BP14 LUX tynk strukturalny zostanie zaciągnięty na równo z dolną krawędzią listwy, co w efekcie spowoduje, że okapnik ten nie będzie widoczny (FOT. 6). Z kolei okapnik BP14 ECO PLUS należy zatynkować na równo z niebieską folią ochronną (FOT. 7). Folia należy usunąć bezpośrednio po tynkowaniu (FOT. 8). Usunięta folia zapewni pozostawienie widocznej - czystej (wolnej od kleju i brudu) krawędzi okapnika (FOT. 9). Widoczną krawędź okapnika BP14 ECO PLUS można pozostawić bez malowania lub pomalować dowolnym kolorem, najkorzystniej zgodnym z RAL'em tynku.



FOT. 6



FOT. 7



FOT. 8



FOT. 9



## Listwy BP13 PVC dylatacyjne przyokienne z siatką

### ZASTOSOWANIE:

Do wykonywania dylatacji pomiędzy ościeżnicą okienną a tynkiem strukturalnym

### WALORY UŻYTKOWE:

- brak pęknięć na styku ościeżnicy okiennej i tynku
- brak dostawania się wody pod okładzinę termiczną przy glifie wokół okna
- równe, estetyczne wykończenie tynku wokół okna

### MONTAŻ:

Listwy serii BP13 dylatacyjne, przyokienne z siatką to typowe, powszechnie stosowane produkty do prawidłowego wykonania dylatacji pomiędzy ościeżnicą okienną a tynkiem. Listwa zaopatrzona jest w zbrojącą siatkę szklaną, specjalną, nienasiąkliwą piankę dylatacyjną, uszczelkę chroniącą piankę przed zabrudzeniem i zniszczeniem oraz element tracony. Listwy produkowane są w kilku wymiarach szerokości zewnętrznej listwy i szerokości korytka na tynk - w zależności od potrzeb. W ofercie dostępne są także listwy serii BP13 w kolorach drewna i oklein drewnopodobnych: złoty dąb, palisander, mahoń, teak, ciemny orzech oraz w kolorze jasnym i ciemnym szarym (FOT. 1).

# STEP BY STEP

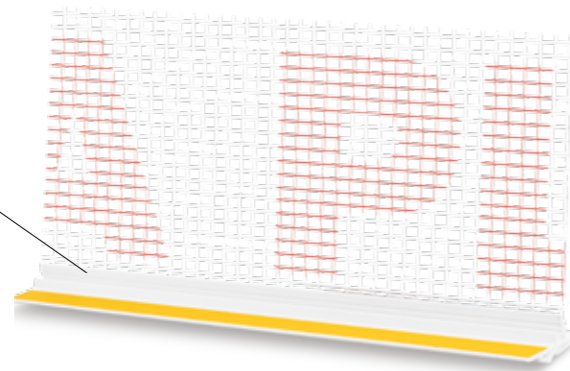
LISTWY BP13 PVC  
DYLATACYJNE PRZYOKIENNE Z SIATKĄ

## BP13 MIDI LISTWA PRZYOKIENNA Z SIATKĄ I Z USZCZELKĄ 9 mm / 3 mm

nazwa	długość (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP13 MIDI L150	1500	25
BP13 MIDI L250	2500	25
BP13 MIDI L300	3000	25

### BP13 MIDI

szerokość korytka: 3 mm



FOT. 1



FOT. 2

Montaż listwy należy rozpocząć od wyczyszczenia, osuszenia i odtuszczenia ościeżnicy okiennej. Następnie należy wyznaczyć miejsce naklejenia listwy BP13 na ościeżnicę okienną. Kolejny krok to odcięcie nożem odpowiedniej długości listwy (FOT. 1). Przed przyklejeniem listwy należy usunąć żółtą ostonkę z białej pianki dylatacyjnej (FOT. 2) i od razu przykleić listwę do ościeżnicy (FOT. 3). Po przyklejeniu listew do ościeżnicy powinno się odczekać ok. 2 godzin, co zapewni dobre związanie kleju. Kolejnym krokiem jest naklejenie na okno folii zabezpieczającej je przed zabrudzeniem podczas prac tynkarskich. Listwa BP13 zaopatrzona jest w ruchomy element tracony, na którym znajduje się ścieżka klejowa zabezpieczona żółtą ostonką. Należy usunąć żółtą ostonkę (FOT. 4), i do ścieżki klejowej nakleić folię (FOT. 5). Tak przygotowane okno pozwala na rozpoczęcie prac tynkarskich bez obaw, że okno zostanie trwale zabrudzone.



FOT. 3



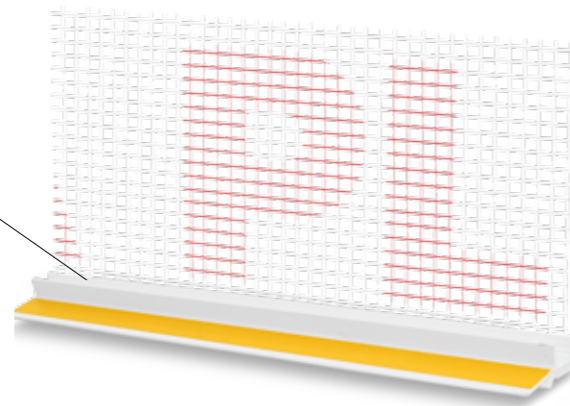
FOT. 4

## BP13 LISTWA PRZYOKIENNA Z SIATKĄ I Z USZCZELKĄ 9 mm / 6 mm

nazwa	długość (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP13 L150	1500	25
BP13 L250	2500	25
BP13 L300	3000	25

### BP13

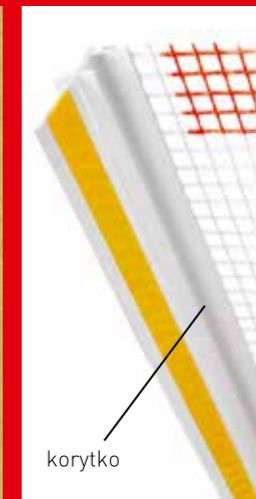
szerokość korytka: 6 mm



FOT. 9



FOT. 8



FOT. 7



FOT. 6



FOT. 5

korytka



FOT. 10

Kolejnym krokiem jest przyklejenie siatki szklanej, w którą jest zaopatrzona listwa BP13 do glistu okiennego (FOT. 4). Tę czynność należy wykonać tak, ażeby w jednej operacji klejenia połączyć klejem elewacyjną zbrojącą siatkę systemową z siatką z listwy BP13 (FOT. 6). Po wyschnięciu kleju należy położyć tynk strukturalny w równej grubości wprowadzając go do korytka znajdującego się w listwie BP13 (FOT. 7). Po wyschnięciu tynku (FOT. 8) (najlepiej po kilku dniach - w zależności od warunków atmosferycznych) usunąć z listwy element tracony wraz z ochronną folią okienną. Usuwanie elementu traconego należy rozpocząć od narożnika okiennego jednym ruchem w dół (FOT. 9, FOT. 10).

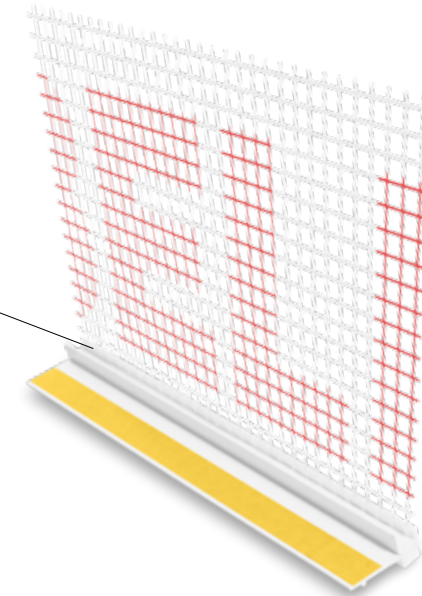


**BP13 MINI LISTWA PRZYOKIENNA Z SIATKĄ BEZ USZCZELKI 6 mm / 3 mm**

nazwa	długość (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP13 MINI L150	1500	25, 30
BP13 MINI L250	2500	25, 30
BP13 MINI L300	3000	25, 30

**BP13 MINI**

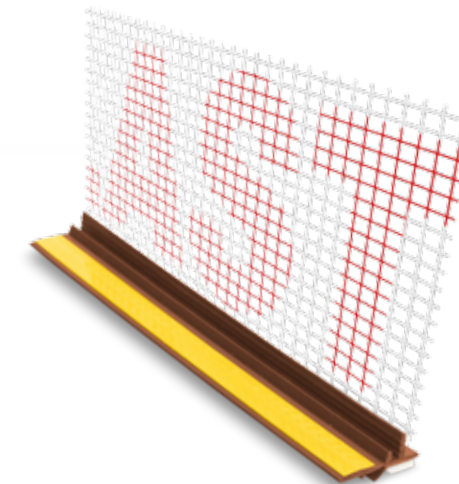
szerokość korytka: 3 mm










**BP13, BP13 MIDI, BP13 MINI LISTWY PRZYOKIENNE PVC Z SIATKĄ I Z USZCZELKĄ - KOLOROWE: MAHOŃ, PALISANDER, TEAK, CIEMNY ORZECH, ŻŁOTY DĄB, JASNY SZARY, CIEMNY SZARY (9 mm / 6 mm, 9 mm / 3 mm, 6 mm / 3 mm)**

nazwa	długość (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP13 MIDI L250	2500	25
BP13 MIDI L300	3000	25

**BP13 MIDI (ciemny orzech)**



- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | — Mahoń ~ RAL8002 (na zamówienie)      |  | — Teak ~ RAL8014 (na zamówienie)         |
|  | — Żłoty dąb ~ RAL8001                  |  | — Szary jasny ~ RAL7000 (na zamówienie)  |
|  | — Palisander ~ RAL8012 (na zamówienie) |  | — Szary ciemny ~ RAL7024 (na zamówienie) |
|  | — Ciemny orzech ~ RAL8017              |   |  |





## Listwy do boniowania PVC: BP11 MINI z siatką, BP11, BP11 S w wersji z siatką

Boniowanie, czyli wykonywanie ozdobnych rowków w elewacji, jest zabiegiem architektonicznym, powszechnym już w czasach starożytnych. Obecnie metoda ta jest z powodzeniem stosowana we współczesnej formie architektonicznej wznoszonych budynków.

Boniowanie poprawia efekt wizualny elewacji, podnosi jej walory estetyczne, wprowadza podziały, które uszlachetniają i czynią nawet wyjątkowo monotonna i bez pomysłu elewację - ciekawą.

Najważniejszy efekt boniowania (w przypadku boni położonych poziomo) to spowodowanie optycznego „obniżenia” budynku.

### ZASTOSOWANIE:

Do wykonywania ozdobnych boni w elewacji ociepleniowej

### WALORY UŻYTKOWE:

- gwarancja uzyskania prostych, równych rowków w elewacji
- wzmocnienie krawędzi rowka poprzez wprowadzenie listwy z twardego PVC
- tańszy i szybszy montaż w porównaniu z „ręcznym” boniowaniem z użyciem kątowników z siatką
- szczelne połączenie listew do boniowania poprzez stosowanie łączników do boni
- odporność na wodę i uszkodzenia mechaniczne

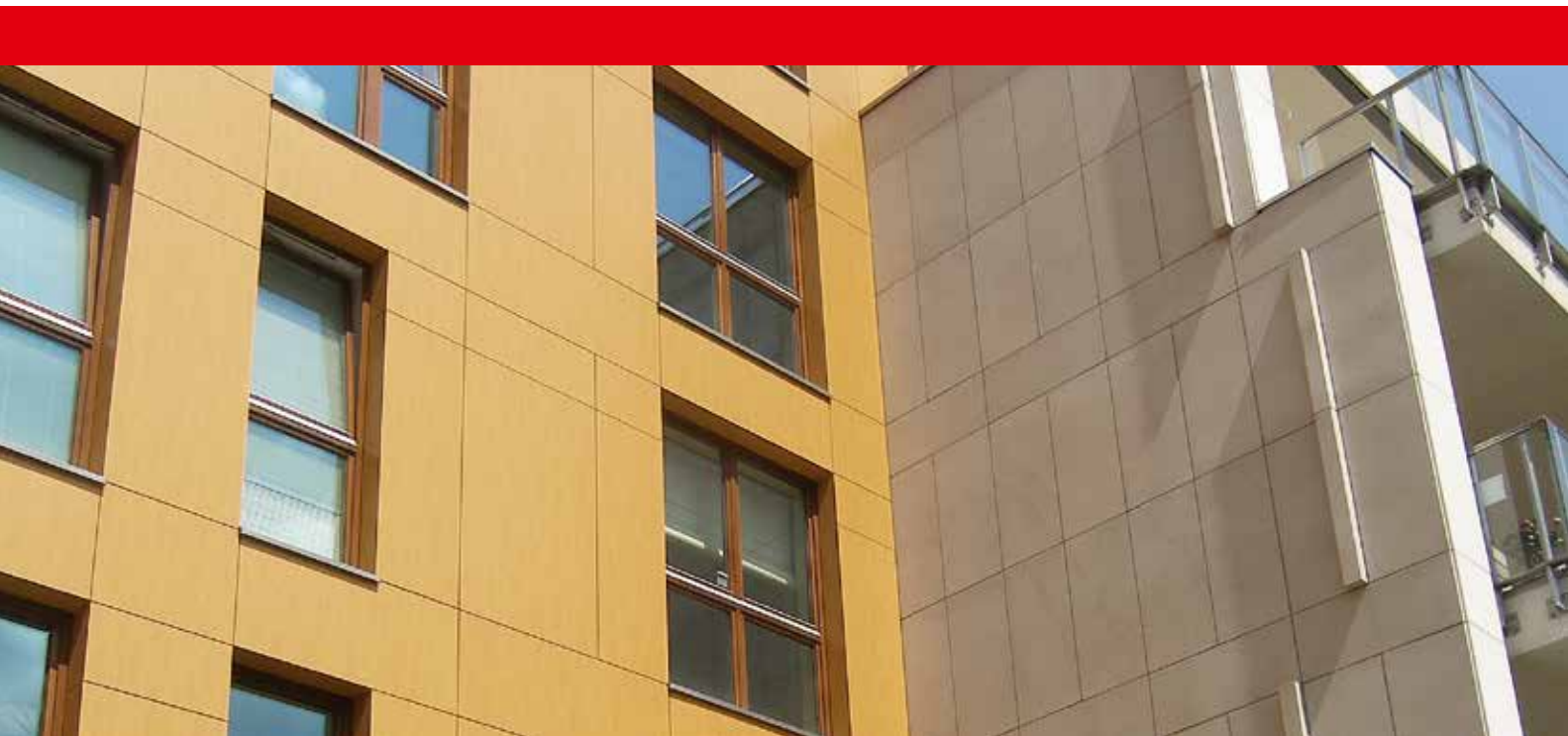
### MONTAŻ:

Listwy do boniowania dostępne są w czterech powszechnie stosowanych szerokościach: 10 mm, 20 mm, 30 mm, 50 mm. Głębokość boni to 20 mm, z wyjątkiem boni BP11 H1 gdzie głębokość jest 10 mm.

Bonie PVC stosuje się zarówno do elewacji na styropianie jak i na wełnie mineralnej.

Listwy do boniowania w wersji z siatką gwarantują montaż najwyższej jakości. Zastosowana siatka szklana jest trwale zamontowana na listwie PVC poprzez zgrzew ultradźwiękowy. Szerokość siatki to 2 x 100 mm.





## Listwy do boniowania PVC MINI natynkowe: BP11 MINI z siatką

Listwy do boniowania BP11 MINI z siatką są uzupełnieniem oferty w zakresie profili do boniowania. Listwy BP11 MINI nie wymagają wykonywania rowka w okładzinie termicznej.

### ZASTOSOWANIE:

Do wykonywania ozdobnych rowków w elewacji, do uzyskiwania dowolnych podziałów struktury na powierzchni elewacji np. w formie okładzin kamiennych w zależności od rodzaju zastosowanego tynku ozdobnego: piaskowiec, granit. Szerokość korytka 7 mm, głębokość 3 mm.

### WALORY UŻYTKOWE:

- gwarancja uzyskania prostych, równych rowków w elewacji
- wzmocnienie miejsc podziału tynku
- uzyskanie doskonałego efektu okładzin kamiennych w tani i prosty sposób nie wymagający stosowania technologii kotwienia ciężkich bloków kamiennych

### MONTAŻ:

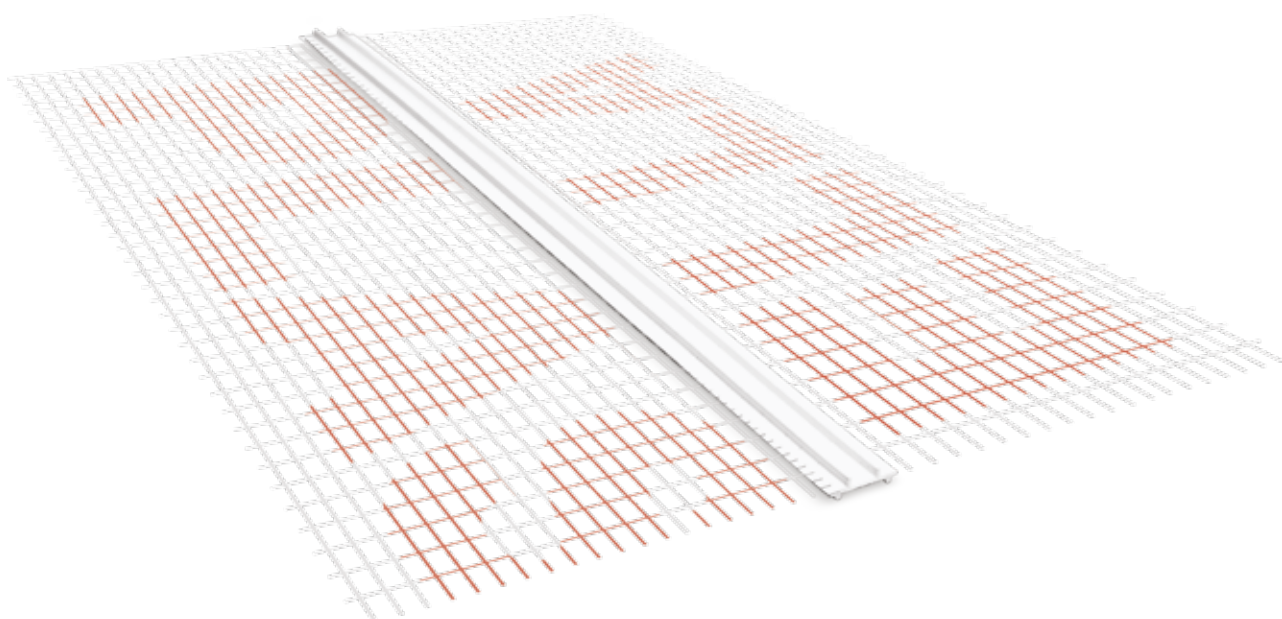
Sposób montażu polega na naklejeniu na powierzchnię elewacji listwy z siatką i przykrycie na „zakład” pasów siatki, siatką szklaną systemową elewacyjną.



**BP11 MINI S LISTWA PVC DO BONIOWANIA Z SIATKĄ**

nazwa	długość (mm)	szerokość (mm)	głębokość (mm)	sztuk/opakowanie zbiorcze
BP11 MINI S	3000	7	3	25, 30, 50

**BP11 MINI S**



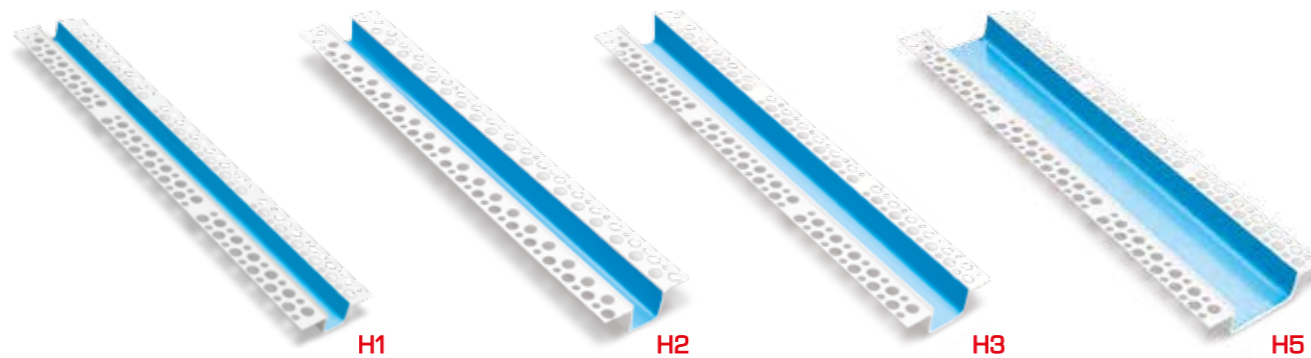
# STEP BY STEP

LISTWY  
DO BONIOWANIA BP11

## BP11 LISTWY PVC DO BONIOWANIA BEZ SIATKI

nazwa	długość (mm)	szerokość (mm)	głębokość (mm)	sztuk/opakowanie zbiorcze
BP11 H1	3000	10	10	20
BP11 H2	3000	20	20	20
BP11 H3	3000	30	20	20
BP11 H5	3000	50	20	20

### BP11



H1

H2

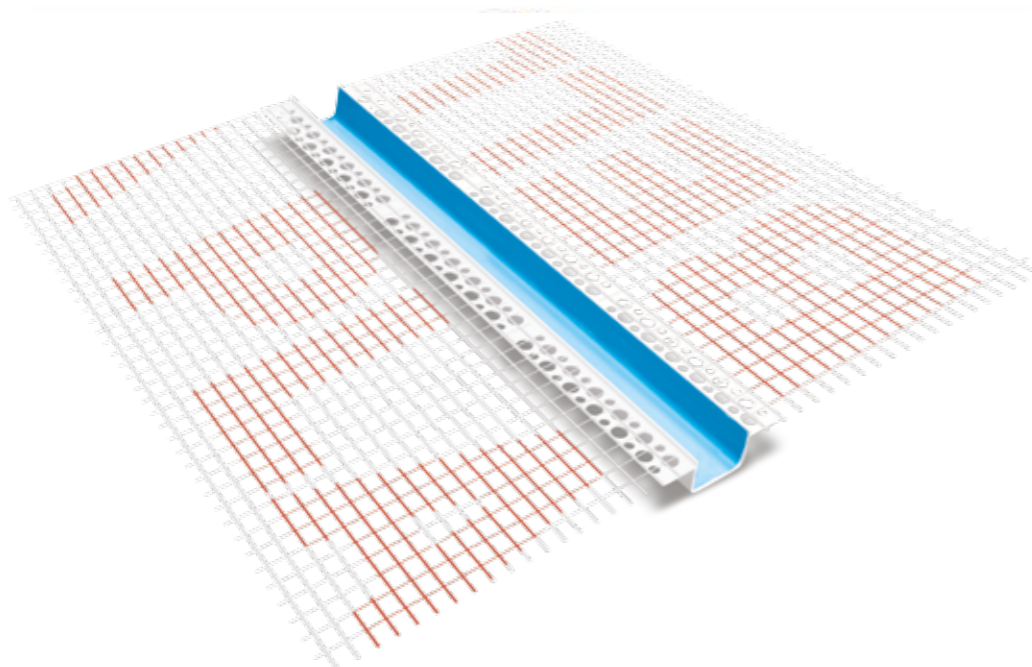
H3

H5

## BP11 S LISTWY PVC DO BONIOWANIA Z SIATKĄ

nazwa	długość (mm)	szerokość (mm)	głębokość (mm)	sztuk/opakowanie zbiorcze
BP11 H1 S	3000	10	10	20
BP11 H2 S	3000	20	20	20
BP11 H3 S	3000	30	20	20
BP11 H5 S	3000	50	20	20

### BP11 H3 S



FOT. 1



FOT. 2



FOT. 3

W przypadku montażu w styropianie najlepiej jest wypalić odpowiedniej szerokości rowki (FOT. 2). W tym celu należy postąpić się specjalną wypalarką dostępną obecnie w większości wypożyczalni sprzętu budowlanego. Wypalone rowki powinny być szersze od użytego profilu do boniowania o ok. 1 - 2 mm oraz oczywiście wypoziumowane (FOT. 1). Rowki można wykonać także bez konieczności ich wypalania. Wystarczy postąpić się arkuszami styropianu o grubości 20 mm i po prostu nakleić na położony wcześniej styropian pozostawiając pomiędzy naklejonymi arkuszami odpowiedniej szerokości odstępy (rowki). Kolejny krok to odcięcie odpowiedniej długości listew (FOT. 3).



FOT. 4



FOT. 5



FOT. 6

W tak wykonany rowek wprowadzamy klej do montażu siatki (FOT. 4) i zatapiamy w nim listwę do boniowania (FOT. 5). Jednocześnie (w tej samej operacji klejenia) przyklejamy elewacyjną zbrojącą siatkę z włókna szklanego uprzednio oczywiście rozprowadzając klej po powierzchni styropianu (FOT. 6). Siatka zbrojąca powinna przykryć perforowane skrzydełka listwy do boniowania i zostać zatopiona w kleju (FOT. 7). Następnie po wyschnięciu kleju (FOT. 8) można rozpocząć tynkowanie elewacji. Zarówno klej jak i tynk powinny „dochodzić” na listwę do boniowania nie dalej niż wzdłużny ogranicznik na listwie. Malowanie boni powinno się poprzedzić osuszeniem, odtłuszczeniem (denaturatem lub acetonem). Najlepszy efekt uzyskuje się jeśli kolor boni będzie zgodny z kolorem tynku - wówczas w pełni wykorzystamy grę światło/cień, którą dają nam rowki w elewacji (FOT. 9).

Montaż boni w wełnie mineralnej jest analogiczny jak montaż w styropianie. Różnica polega na wykonaniu odpowiednich rowków w wełnie. Można je wykonać na dwa sposoby: wyciąć ostrym nożem lub zastosować dodatkową wełnę o grubości 20 mm naklejając ją na wełnę właściwą w ten sposób, ażeby pozostawić pomiędzy arkuszami wełny odstępy o szerokości zastosowanych listew do boniowania.

Montaż boni z siatką odbywa się analogicznie jak montaż boni bez siatki z tą różnicą, że pasy siatki zamontowane na listwie powinny zostać przykryte „na zakład” siatką zbrojącą i razem zatopione w kleju w jednej operacji klejenia. Bonie PVC z siatką gwarantują jeszcze mocniejsze i bardziej solidne wykonanie boniowania.

Łączenie boni (w wersji z siatką i bez siatki) polega na zastosowaniu łączników wzdłużnych do boni - stosowanych do łączenia boni z bonią oraz boni z kątownikiem narożnym.



FOT. 7



FOT. 8



FOT. 9



## Kątowniki PVC narożne do boni (nowość) BP11 K WEW, BP11 K ZEW

### ZASTOSOWANIE:

Do wykończeń narożnika wewnętrznego lub zewnętrznego w miejscu łączenia się boni

### WALORY UŻYTKOWE:

- uszczelnia połączenie boni w narożniku budynku
- eliminuje nierówności docięcia boni pod kątem 45 stopni w narożniku budynku
- poprawia efekt wizualny i podnosi żywotność elewacji

### MONTAŻ:

Kątowniki PVC do boni dostępne są w dwóch rodzajach: kątownik zewnętrzny i kątownik wewnętrzny. Montaż odbywa się takw jak montaż listew do boniowania. Kątownik należy wkleić w wykonany w elewacji rowek i przykryć zbrojącą siatką elewacyjną perforowane skrzydełka kątownika. Wklejenie kątownika w rowek i przykrycie go siatką zbrojącą powinno odbywać się w jednej operacji klejenia. Połączenie listwy do boniowania z kątownikiem należy wykonać stosując łączniki wzdłużne do boni.

Kątowniki do boni są stosowane zarówno do boni z siatką jak i bez siatki.

## BP11 K KĄTOWNIKI DO BONI PVC

nazwa	rodzaj	szerokość (mm)	głębokość (mm)	sztuk/opakowanie zbiorcze	dostępność
BP11 H2 K WEW	WEWNĘTRZNY	20	20	10	
BP11 H2 K ZEW	ZEWNĘTRZNY	20	20	10	
BP11 H3 K WEW	WEWNĘTRZNY	30	20	10	✓
BP11 H3 K ZEW	ZEWNĘTRZNY	30	20	10	✓
BP11 H5 K WEW	WEWNĘTRZNY	50	20	10	
BP11 H5 K ZEW	ZEWNĘTRZNY	50	20	10	

kątownik wewnętrzny BP11 H3 WEW



kątownik wewnętrzny BP11 H3 WEW z łącznikiem BP11 H3 Ł



kątownik zewnętrzny BP11 H3 ZEW





## Łączniki PVC wzdłużne do boni

### BP11 Ł

#### ZASTOSOWANIE:

Do wykonywania szczelnych połączeń pomiędzy listwami do boniowania oraz pomiędzy listwami do boniowania a kątownikiem do boni

#### WALORY UŻYTKOWE:

- uszczelnia i trwale łączy ze sobą listwy do boniowania oraz kątowniki narożne z listwami do boniowania
- poprawia efekt wizualny połączenia

#### MONTAŻ:

Łączniki wzdłużne PVC do boni są dostępne w trzech wymiarach adekwatnych do wymiarów listew do boniowania: 20 mm, 30 mm i 50 mm. Łączniki są wyposażone w specjalną nienasiąkliwą białą piankę klejącą oraz w nienasiąkliwe czarne uszczelki. Montaż odbywa się poprzez usunięcie żółtej foliowej osłonki (FOT. 1) i naklejenie do połowy długości łącznika listwę do boniowania (FOT. 3) lub kątownika do boniowania (FOT. 2). W efekcie otrzymujemy estetyczne, szczelne i pewne połączenie listew do boniowania.

Łącznik, kątownik, listwy do boniowania (z siatką lub bez siatki) należy wkleić oraz przykryć zbrojącą siatką szklaną w jednej operacji klejenia. Łączniki pełnią rolę uszczelnienia oraz estetycznego i trwałego połączenia.

## BP11 ŁĄCZNIKI DO BONI PVC

nazwa	szerokość (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP11 H1 Ł	10	40
BP11 H2 Ł	20	40
BP11 H3 Ł	30	40
BP11 H5 Ł	50	20

łącznik BP11 H5 Ł



FOT. 1

kątownik wewnętrzny BP11 H3 WEW z łącznikiem BP11 H3 Ł



FOT. 2

łącznik BP11 H3 Ł z bonią BP11 H3 S



FOT. 3



## Listwy dylatacyjne elewacyjne BP15E i BP16V

### ZASTOSOWANIE:

Do wykonywania dylatacji w elewacji ociepleniowej

### WALORY UŻYTKOWE:

- wypełnia szczelinę dylatacyjną chroniąc przed dostawaniem się wody pod elewację
- „przejmuje” naprężenia z elewacji
- estetycznie, równo i prosto wykańcza krawędzie szczeliny dylatacyjnej

### MONTAŻ:

Listwa PVC BP15 typu E składa się z dwóch białych kątowników, szarej dylatacyjnej membrany PVC oraz siatki szklanej. Listwę BP15 typu E stosuje się do wykonania dylatacji w płaskiej elewacji. Montaż listwy odbywa się poprzez umieszczenie w szczelinie dylatacyjnej szarej membrany pozostawiając szczelinę o szerokości ok. 5 mm. Listwę należy wkleić na krawędziach styropianu. Następnie przykryć zbrojącą siatką elewacyjną pasy siatki szklanej, w które zaopatrzona jest listwa BP15 i zatopić w kleju. Wklejenie listwy oraz przykrycie „na zakład” siatki należy wykonać w jednej operacji klejenia. Po wyschnięciu kleju, zagruntowaniu, można rozpocząć tynkowanie.

Dodatkowo, w celu wykonania prawidłowego szczelnego połączenia ze sobą dwóch listew BP15 należy użyć kotków i samoklejącej membrany dylatacyjnej.

Listwa znajdująca się wyżej powinna zostać połączona z listwą poniżej na tzw. „rybią łuskę”, czyli samoklejąca szara membrana dylatacyjna musi zostać wklejona w ten sposób, aby podkleić ją pod listwę zamontowaną wyżej, a nakleić od zewnątrz na listwę zamontowaną niżej. Wówczas woda opadowa spłynie po membranie bez możliwości wptknięcia pod membranę dylatacyjną i dostania się pod elewację.

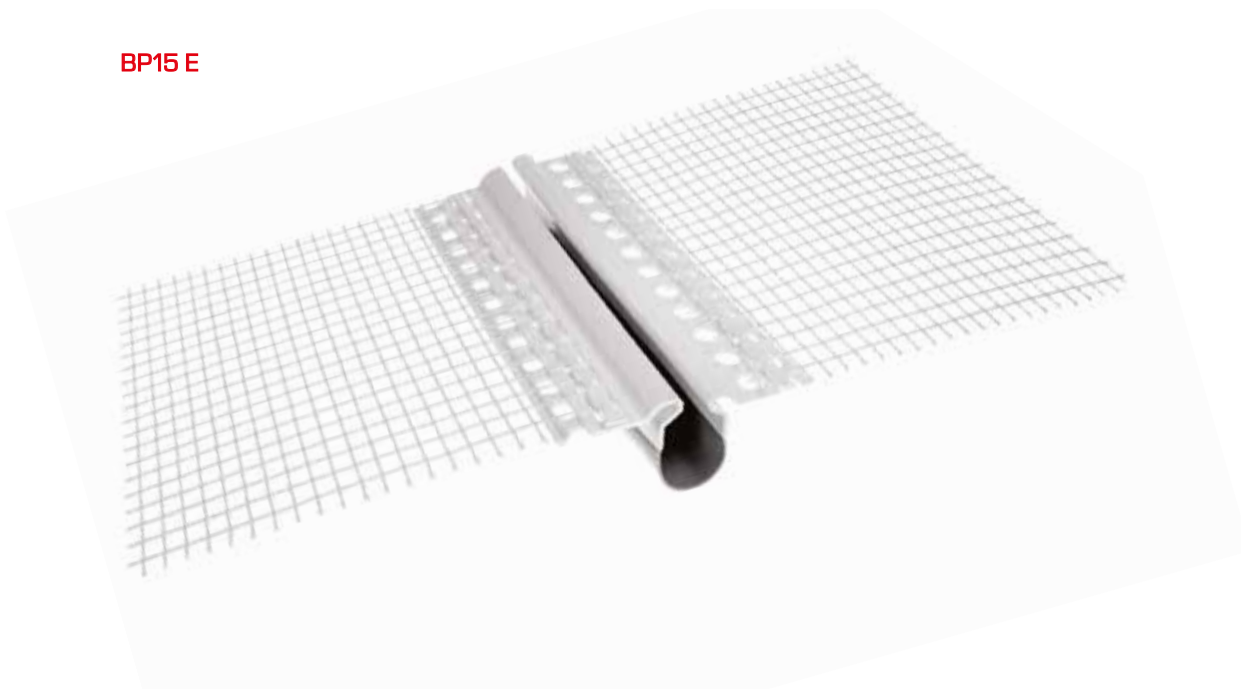
Listwę należy stosować kiedy budynek jest posadowiony na oddzielnych ławach fundamentowych, szerokość elewacji przekracza 15 metrów oraz wszędzie tam, gdzie mogą występować naprężenia na elewacji.

Listwę PVC BP16 typu V stosuje się do wykonania dylatacji w elewacji w wewnętrznym narożniku budynku. Montaż listwy odbywa się analogicznie jak montaż listwy BP15.

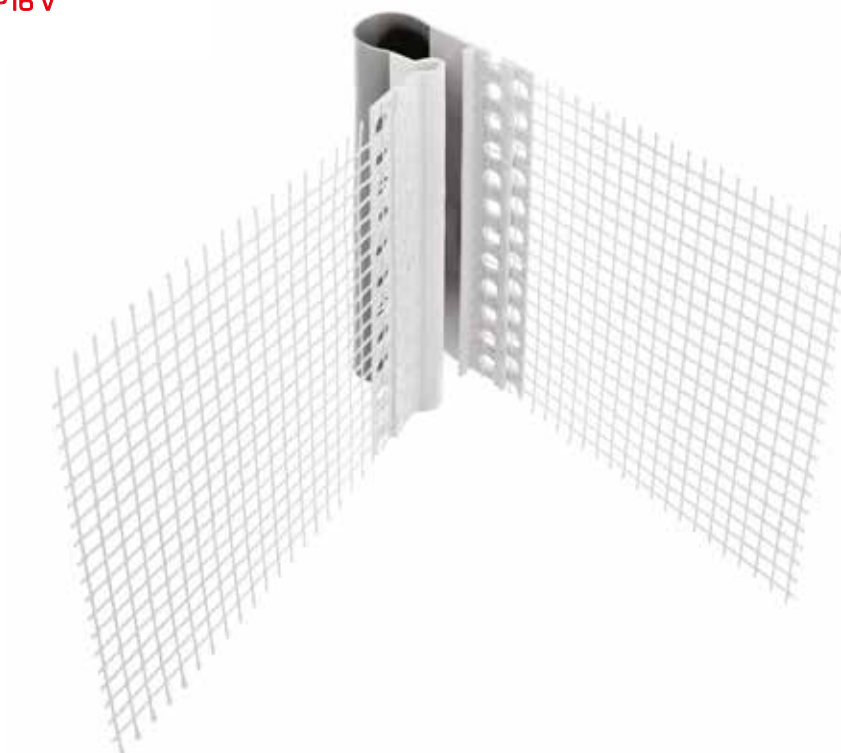


**BP15 LISTWA PVC DYLATACYJNA Z SIATKĄ DO ELEWACJI TYPU „E” - PŁASKA**

nazwa	długość (mm)	szerokość membrany PVC (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP15 L200	2000	40	25
BP15 L250	2500	40	25

**BP15 E****BP16 LISTWA PVC DYLATACYJNA Z SIATKĄ DO ELEWACJI TYPU „V” - KĄTOWA**

nazwa	długość (mm)	szerokość membrany PVC (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP16 L200	2000	40	25

**BP16 V**



## Kątowniki proste PVC z siatką BP10

### ZASTOSOWANIE:

Do wykonywania zbrojenia narożników w elewacji ociepleniowej

### WALORY UŻYTKOWE:

- wzmacnia, zbroi narożnik budynku lub przy glifie okiennym
- wykonany z tworzywa PVC nie ulega utlenianiu, odporny na wgniecenia, łatwy (bez deformacji) w docinaniu na wymiar, lekki w transporcie

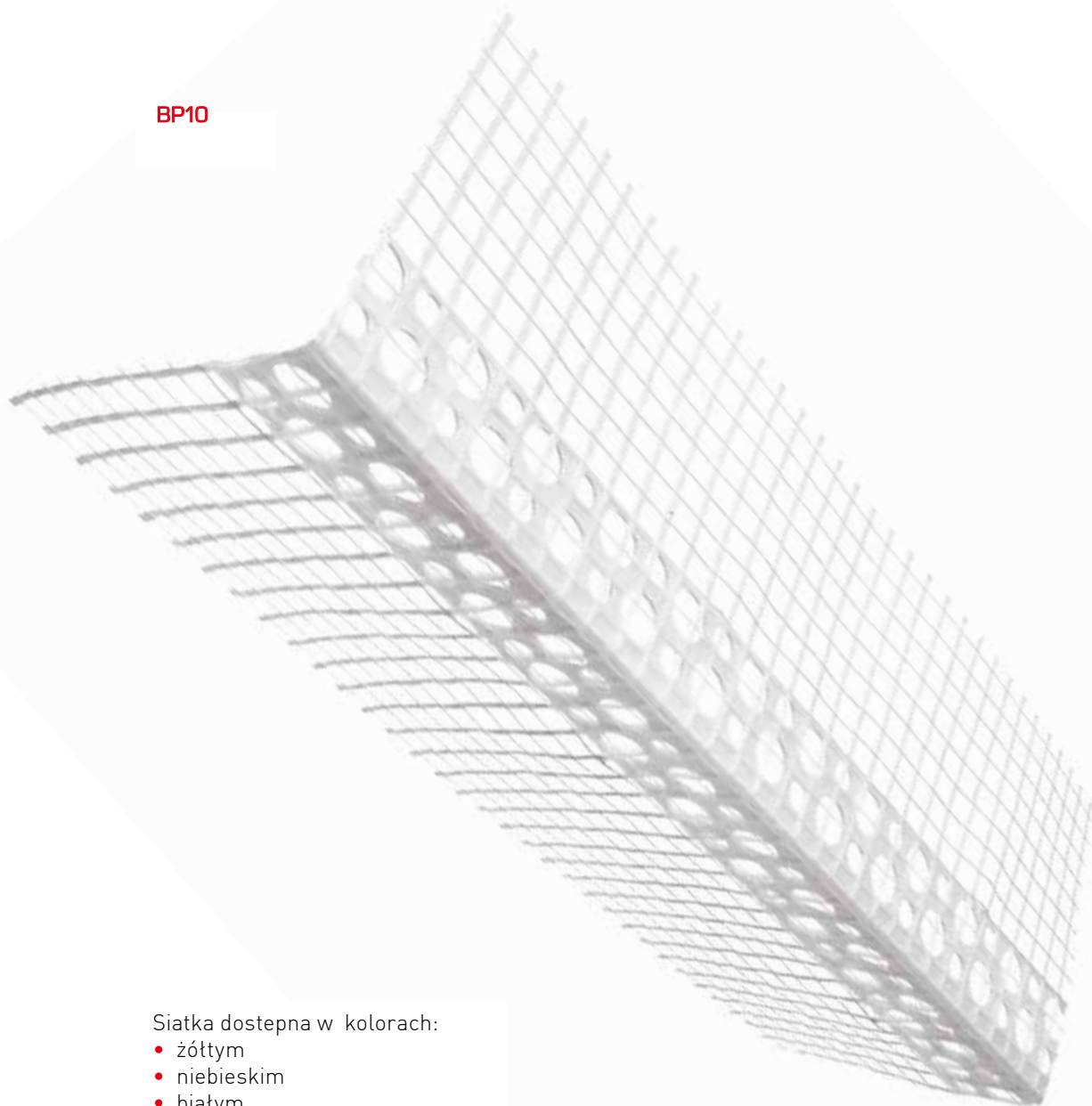
### MONTAŻ:

Kątowniki PVC BP10 z siatką należy montować na każdym narożniku pionowym występującym w elewacji dociepleniowej (naroże budynku, glif okienny). Wklejenie kątownika powinno odbywać się w jednej operacji klejenia wraz z montażem elewacyjnej siatki zbrojącej na tzw. „zakład”.

## BP10 KĄTOWNIKI PVC Z SIATKĄ 145 g

nazwa	długość (mm)	szerokość siatki (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP10 L250 20 cm	2500	200	25
BP10 L300 20 cm	3000	200	25
BP10 L250 25 cm	2500	250	25
BP10 L300 25 cm	3000	250	25

BP10



Siatka dostępna w kolorach:

- żółtym
- niebieskim
- białym



## Kątownik PVC z siatką uniwersalny

### BP4 S

#### ZASTOSOWANIE:

Do wykonywania zbrojenia narożników o kątach innych niż 90 stopni (0 - 180 stopni)

#### WALORY UŻYTKOWE:

- wzmacnia i zbroi narożniki budynku o kątach od 0 do 180 stopni
- idealny do zbrojenia gładów okiennych gdzie kąt naroża występuje powyżej 90 stopni
- łatwy w docięciu na wymiar
- łatwy w transporcie, magazynowaniu i docinaniu bez strat (szpula 25 mb)
- siatka szklana o szerokości 20 cm

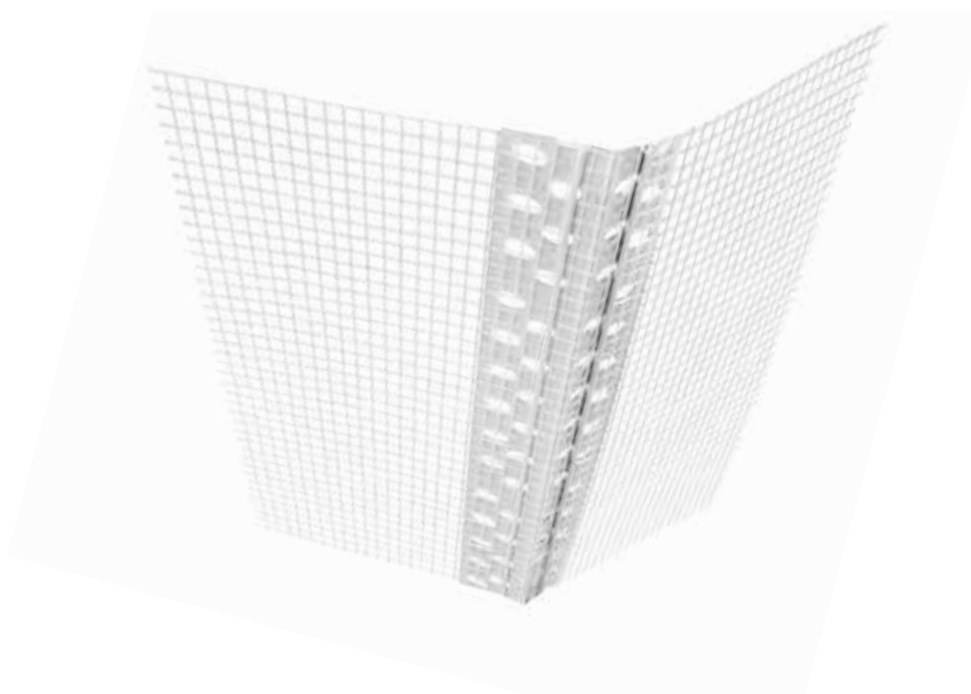
#### MONTAŻ:

Kątowniki PVC BP4 S z siatką należy montować na każdym narożniku o kącie innym niż 90 stopni występującym w elewacji ociepleniowej. Wklejenie kątownika powinno odbywać się w jednej operacji klejenia wraz z montażem elewacyjnej siatki zbrojącej.

#### BP4 S KĄTOWNIK UNIWERSALNY PVC Z SIATKĄ

nazwa	długość (m)	szerokość siatki (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP4 L25 S	25	200	1
BP4 L300 S	3	200	25

BP4 S





## Listwa podparapetowa z siatką

### BP20

#### ZASTOSOWANIE:

Do wykonywania połączenia parapetu (PVC, STAL, kamień, OCYNK) z okładziną termiczną

#### WALORY UŻYTKOWE:

- doskonałe połączenie parapetu z okładziną termiczną
- łatwy montaż
- wyeliminowanie mostka termicznego pod parapetem
- wyeliminowanie efektu podwiewania wiatru pod parapetem: brak świstu i wychładzania

#### MONTAŻ:

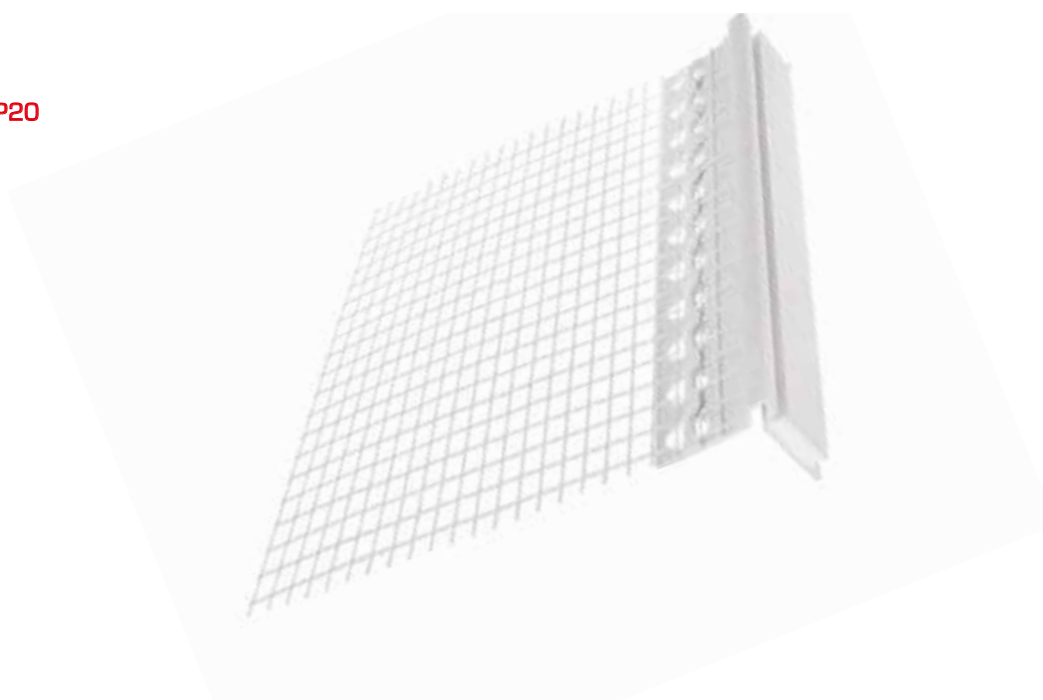
Listwa podparapetowa BP20 zaopatrzona jest w specjalną dylatacyjną piankę klejącą oraz w siatkę z włókna szklanego. Montaż listwy polega na usunięciu ochronnej folii z pianki dylatacyjnej. Następnie należy przykleić pod parapetem (uprzednio oczyszczając z kurzu, brudu i oleju wewnętrzną stronę parapetu) listwę BP20. Kolejny krok to zatopienie siatki, w którą jest zaopatrzona listwa BP20 i przykrycie jej „na zakład” zbrojącą siatką elewacyjną. Wklejenie listwy BP20 i naklejenie siatki elewacyjnej powinno odbywać się w jednej operacji klejenia.

Listwa podparapetowa BP20 eliminuje tzw. efekt „podwiewania” parapetu. Zjawisko takie jest spowodowane pustą przestrzenią pomiędzy parapetem a znajdującą się pod nim okładziną termiczną. Wiejący wiatr powoduje charakterystyczny, nieprzyjemny świst oraz dodatkowo wychładza okolice okna.

#### BP20 LISTWA PVC PODPARAPETOWA Z SIATKĄ

nazwa	długość (mm)	szerokość siatki (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP20 L200	2000	100	25

BP20





## Listwy zakończeniowe PVC z siatką BP22

### ZASTOSOWANIE:

Do wykonywania zakończenia tynku przy „przejściach” i podziałach kolorów w elewacji ociepleniowej i tradycyjnej

### WALORY UŻYTKOWE:

- estetyczne, trwałe i równe zakończenie tynku strukturalnego
- prosty montaż, łatwość w docinaniu na wymiar

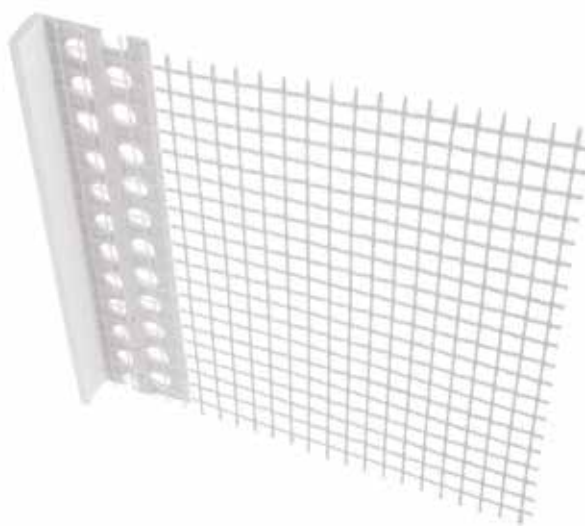
### MONTAŻ:

Listwy zakończeniowe dostępne są w czterech wymiarach: 3, 6, 10 i 15 mm, np. BP22 „6” oznacza listwę o wysokości 6 mm. Listwę BP22 należy przykleić do okładziny termicznej w miejscu gdzie zamierzamy rozdzielić kolory lub zakończyć kładzenie tynku. Wklejenie listwy i przyklejenie „na zakład” zbrojącej siatki elewacyjnej powinno zostać wykonane w jednej operacji klejenia.

### BP22 LISTWY PVC ZAKOŃCZENIOWE Z SIATKĄ

nazwa	długość (mm)	wysokość zakończenia (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP22 L200 3 mm	2000	3	25
BP22 L250 3 mm	2500	3	25
BP22 L200 6 mm	2000	6	25
BP22 L250 6 mm	2500	6	25
BP22 L200 10 mm	2000	10	25
BP22 L250 10 mm	2500	10	25
BP22 L200 15 mm	2000	15	25
BP22 L250 15 mm	2500	15	25

### BP22





## Kątownik łukowy PVC z siatką BP3 S

### ZASTOSOWANIE:

Do wykonywania zbrojenia narożników łukowych w elewacji ociepleniowej

### WALORY UŻYTKOWE:

- pozwala zbroić i estetycznie wykańczać owalne części w elewacji ociepleniowej
- szczególnie przydatny w zbrojeniu owalnego glifu nad oknem

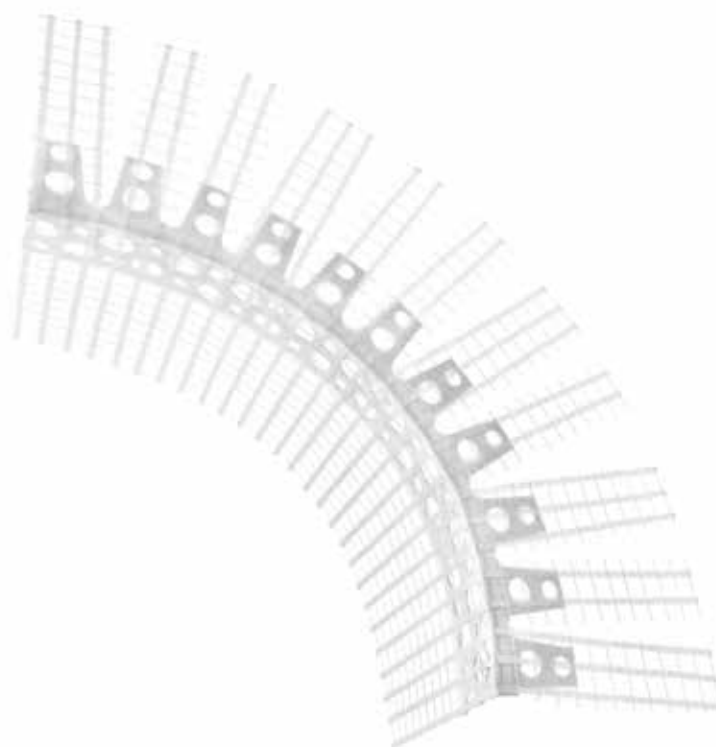
### MONTAŻ:

Kątowniki PVC BP3 S łukowe z siatką należy montować na każdym narożniku owalnym występującym w elewacji ociepleniowej. Wklejenie kątownika powinno odbywać się w jednej operacji klejenia wraz z montażem elewacyjnej siatki zbrojącej.

### BP3 S KĄTOWNIK ŁUKOWY PVC Z SIATKĄ

nazwa	długość (mm)	szerokość siatki (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP3 L250 S	2500	200	25
BP3 L300 S	3000	200	25

### BP3 S









FB

●:●

●:●

●:●

●:●

●:●

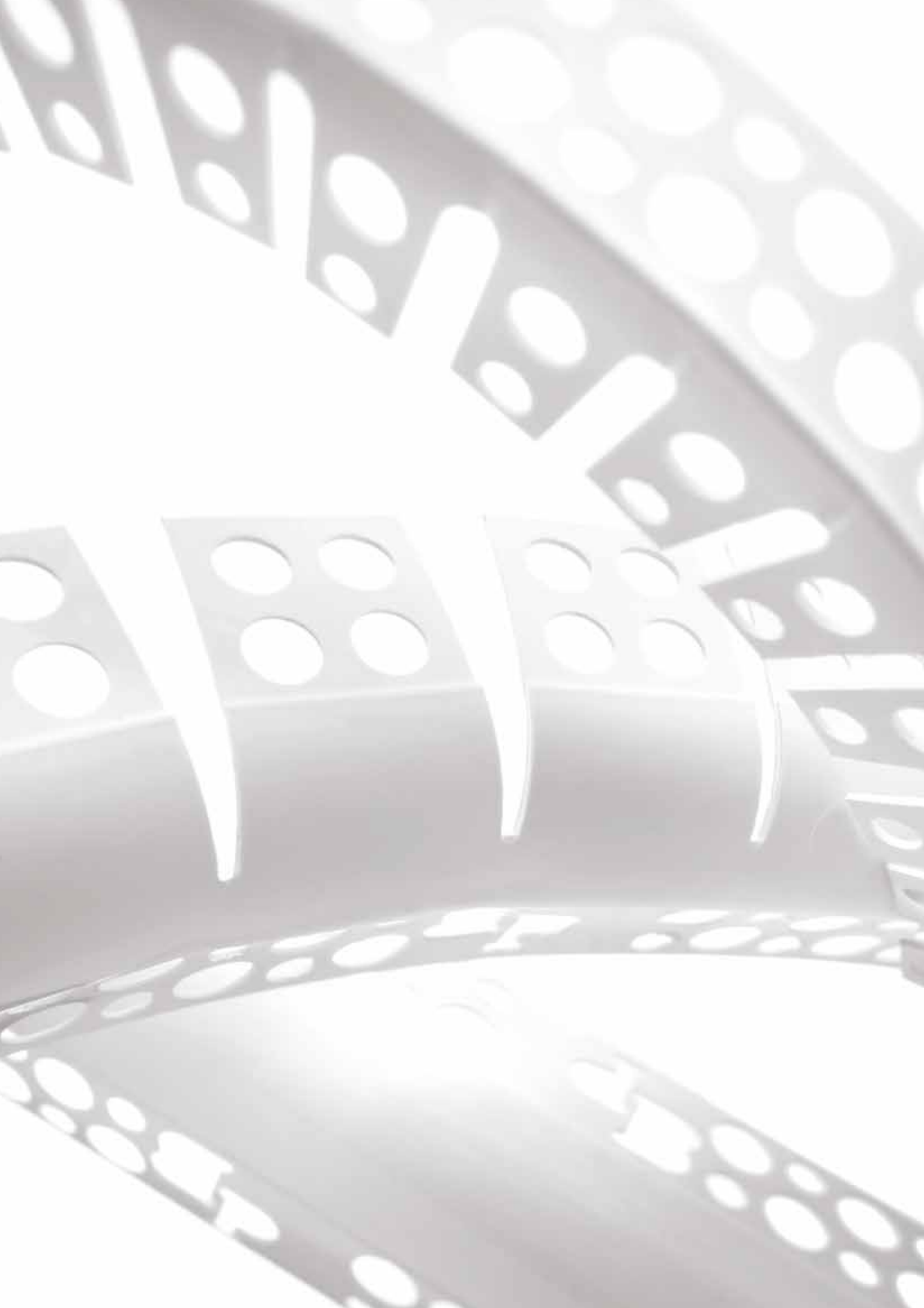
●:●

●:●

●:●

●:●

FB



# PROFILE DO ZABUDOWY GIPSOWO-KARTONOWEJ

Sucha zabudowa gipsowo-kartonowa jest powszechną metodą wykonywania tynków wewnętrznych i aranżowania dowolnych kształtów zabudowy wewnątrz pomieszczeń. Dzięki szerokiej ofercie płyt gipsowo-kartonowych można praktycznie wykonać każdy rodzaj zabudowy jaki tylko powstanie w wyobraźni architekta wewnątrz.

Wykonuje się wiele różnych form: owalne podwieszane sufity, łukowe nadproża, owalne otwory w ściankach G-K, różne kąty nachylenia pomiędzy poszczególnymi częściami zabudowy G-K itp.

Elementami konstrukcyjnymi suchej zabudowy G-K są specjalne stalowe profile np. profil „C” lub profil „U”. Jednak wykonywanie połączeń dwóch płyt gipsowych w narożach wymaga zastosowania odpowiednich profili wykończeniowych PVC. W naszej ofercie znajdziecie Państwo kompletny system niezbędnych w tym celu produktów.



## Kątownik PVC łukowy BP3

### ZASTOSOWANIE:

Kątownik łukowy PVC BP3 wytłoczony jest z odpowiednio dobranego rodzaju PVC oraz specjalnej perforacji - pozwalającej na formowanie kątownika w łuk. Kątownik BP3 gwarantuje estetyczne i równe wykończenie owalu np. w owalnym nadprożu wykonanym z płyty G-K lub owalne kształty sufitowe.

### WALORY UŻYTKOWE:

- wzmacnia, estetycznie wykańcza łukowe krawędzie połączeń płyt gipsowo-kartonowych
- łatwy w docięciu na wymiar: nożyczkami, nożem
- odporny na uszkodzenia mechaniczne (wgniecenia)

### MONTAŻ:

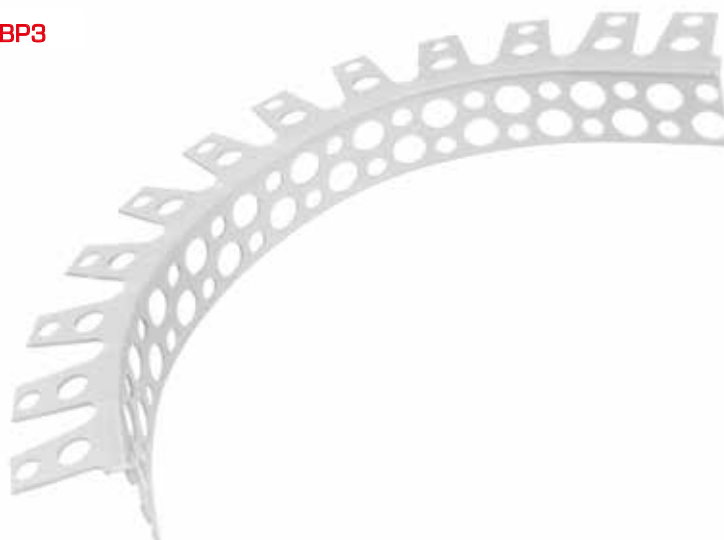
Po zakończeniu konstrukcyjnego montażu płyt gipsowo-kartonowych należy rozpocząć prace wykończeniowe. Polegają one na uzbrojeniu odpowiednim profilem połączeń pomiędzy płytami G-K.

Kątownik łukowy wklejamy na owalne naroże uprzednio szpachlując je odpowiednią szpachlą. Nałożona szpachla powinna „przejsć” na zewnątrz przez otwory znajdujące się na ściankach kątownika. Następnie jeszcze mokrą szpachlę wyrównujemy na równo z krawędzią kątownika, która ma kształt „garbika”, pozostawiającego wolne miejsce na szpachlę.

### BP3 KĄTOWNIK PVC ŁUKOWY

nazwa	długość (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP3 L250	2500	50
BP3 L300	3000	50

BP3



## Kątownik PVC prosty BP2

### ZASTOSOWANIE:

Kątownik PVC BP2 to tradycyjny perforowany biały kątownik prosty do wykończeń naroży płyt G-K. Specjalny kształt z tzw. „garbikiem” - pozostawiającym wolne miejsce na szpachlę - pozwala zaciągnąć szpachlę w ten sposób, że na samym narożu kątownika BP2 nie znajduje się warstwa szpachli, co gwarantuje brak odprysków szpachli.

### WALORY UŻYTKOWE:

- wzmacnia i estetycznie wykańcza krawędzie połączeń płyt gipsowo-kartonowych
- łatwy w transporcie, docinaniu na wymiar: nożyczkami, nożem
- odporny na uszkodzenia mechaniczne (wgniecenia)

### MONTAŻ:

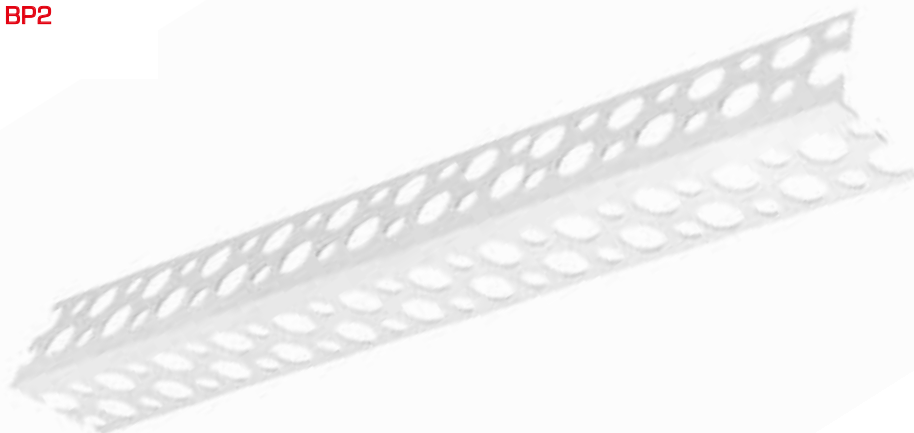
Po zakończeniu konstrukcyjnego montażu płyt gipsowo-kartonowych należy rozpocząć prace wykończeniowe. Polegają one na uzbrojeniu odpowiednim profilem połączeń pomiędzy płytami G-K.

Kątownik prosty wklejamy na prosty narożnik uprzednio szpachlując go odpowiednią szpachlą. Nałożona szpachla powinna „przejść” na zewnątrz przez otwory znajdujące się na ściankach kątownika. Następnie jeszcze mokrą szpachlę wyrównujemy na równo z krawędzią kątownika, która ma kształt „garbika”, pozostawiającego wolne miejsce na szpachlę.

### BP2 KĄTOWNIK PVC PROSTY

nazwa	długość (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP2 L250	2500	50
BP2 L300	3000	50

BP2



## Kątownik promieniowy łukowy PVC BP9

### ZASTOSOWANIE:

Kątownik PVC BP9 promieniowy łukowy to perforowany biały kątownik z owalnym kształtem krawędzi przeznaczony do wykończeń naroży płyt G-K. Dodatkowo specjalna perforacja i zastosowanie odpowiedniego tworzywa pozwala formować ten profil w łuk.

Szczególnie przydatny przy wykończeniach naroży w przedszkolach, szkołach - wszędzie tam, gdzie jest wymagane bezpieczeństwo ze względu na możliwość urazu przy uderzeniu w tzw. „ostry kant”. Kątownik promieniowy łukowy jest chętnie stosowany przez architektów wnętrz, dając im jeszcze jedno ciekawe narzędzie formowania wnętrza przy użyciu płyt G-K.

### WALORY UŻYTKOWE:

- zbroi, estetycznie wykańcza łukowe narożniki w owalnym kształcie
- łatwy w docinaniu na wymiar: nożyczkami, nożem
- odporny na wgniecenia

### MONTAŻ:

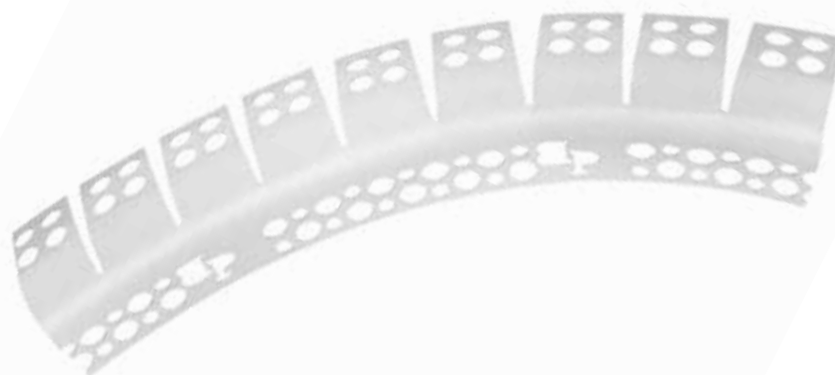
Po zakończeniu konstrukcyjnego montażu płyt gipsowo-kartonowych należy rozpocząć prace wykończeniowe. Polegają one na uzbrojeniu połączeń pomiędzy płytami G-K.

Kątownik promieniowy łukowy wklejamy na owalne naroże uprzednio szpachlując je odpowiednią szpachlą. Nałożona szpachla powinna „przejsć” na zewnątrz przez otwory znajdujące się na ściankach kątownika. Następnie jeszcze mokrą szpachlę wyrównujemy na równo z krawędzią kątownika, która ma kształt pozostawiający wolne miejsce na szpachlę.

### BP9 KĄTOWNIK PROMIENIOWY ŁUKOWY

nazwa	długość (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP9 L250	2500	50
BP9 L300	3000	50

BP9





## Kątownik promieniowy prosty PVC BP8

### ZASTOSOWANIE:

Kątownik PVC BP8 promieniowy prosty to perforowany biały kątownik prosty z owalnym ścięciem krawędzi do wykończeń naroży płyt G-K. Szczególnie przydatny przy wykończeniach naroży w przedszkolach, szkołach - wszędzie tam, gdzie jest wymagane bezpieczeństwo ze względu na możliwość urazu przy uderzeniu w tzw. „ostry kant”. Kątownik promieniowy jest chętnie stosowany przez architektów, dostarczając im kolejne ciekawe narzędzie formowania wnętrza przy użyciu płyt G-K. Zastosowanie kątownika promieniowego prostego pozwala osiągnąć efekt prostego naroża ze ściętym owalnie grzbietem.

### WALORY UŻYTKOWE:

- zbroi, estetycznie wykańcza proste narożniki w owalnym kształcie
- łatwy w docinaniu na wymiar: nożyczkami, nożem
- odporny na wgniecenia

### MONTAŻ:

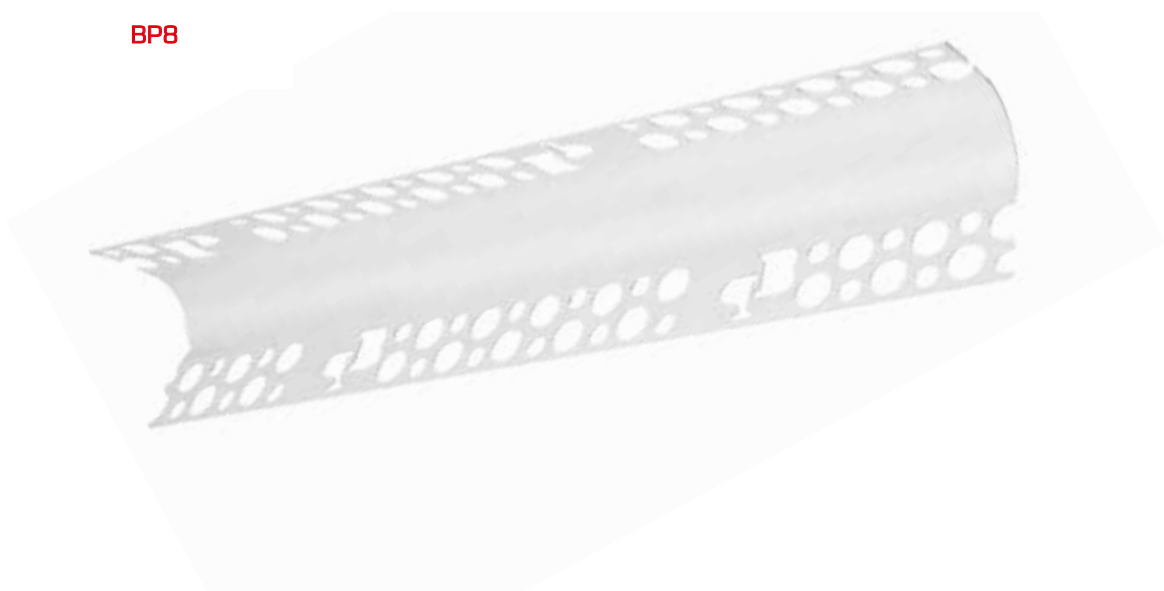
Po zakończeniu konstrukcyjnego montażu płyt gipsowo-kartonowych należy rozpocząć prace wykończeniowe. Polegają one na uzbrojeniu naroży i połączeń pomiędzy płytami G-K.

Kątownik promieniowy prosty wklejamy na naroże uprzednio szpachlując je odpowiednią szpachlą. Nałożona szpachla powinna „przejsć” na zewnątrz przez otwory znajdujące się na ściankach kątownika. Następnie jeszcze mokrą szpachlę wyrównujemy na równo z krawędzią kątownika.

### BP8 KĄTOWNIK PROMIENIOWY PROSTY

nazwa	długość (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP8 L250	2500	50
BP8 L300	3000	50

BP8





## Kątownik uniwersalny PVC BP4

### ZASTOSOWANIE:

Kątownik PVC BP4 to specjalny perforowany biały kątownik prosty do wykończeń naroży płyt G-K o kątach w zakresie od 0 st. do 180 st. Kątownik posiada specjalną wzdłużną koekstruzję z miękkiego PVC. Wprowadzenie miękkiego tworzywa wzdłuż kątownika pozwala na dowolne ustawienie wymaganego kąta rozwarcia. Kątownik BP4 jest przydatny zwłaszcza przy zabudowie G-K poddaszy ze skosami, gdzie zawsze mamy do czynienia z kątami innymi niż 90 stopni.

### WALORY UŻYTKOWE:

- wzmacnia i estetycznie wykańcza narożniki o kątach od 0 do 180 stopni (zarówno wewnętrzne jak i zewnętrzne)
- łatwy w docinaniu na wymiar
- odporny na odkształcenia mechaniczne (wgniecenia)

### MONTAŻ:

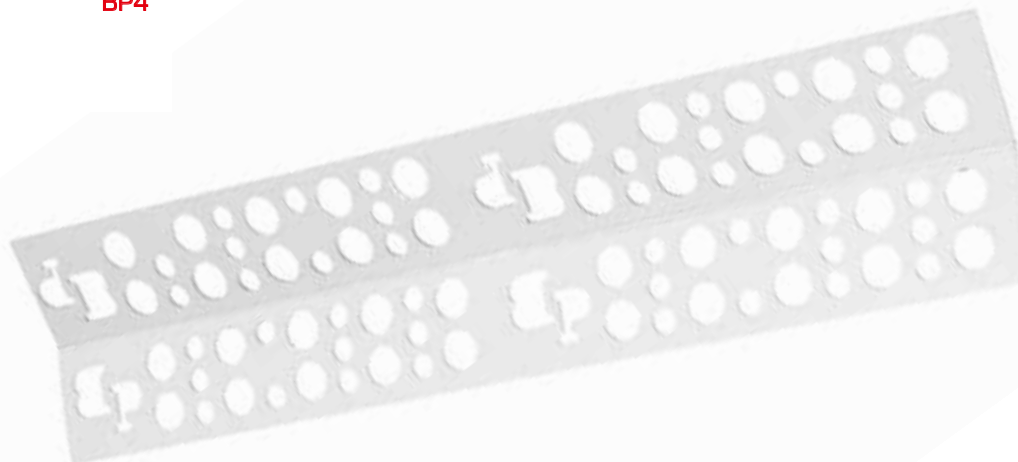
Po zakończeniu konstrukcyjnego montażu płyt gipsowo-kartonowych należy rozpocząć prace wykończeniowe. Polegają one na uzbrojeniu naroży i połączeń pomiędzy płytami G-K.

Kątownik uniwersalny wklejamy na naroże uprzednio szpachlując je odpowiednią szpachlą. Nałożona szpachla powinna „przejsć” na zewnątrz przez otwory znajdujące się na ściankach kątownika. Następnie jeszcze mokrą szpachlę wyrównujemy na równo z krawędzią kątownika.

### BP4 KĄTOWNIK PVC UNIWERSALNY

nazwa	długość (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP4 L250	2500	50
BP4 L300	3000	50
BP4 L25m	25000	1

BP4





## Listwy typu „J” PVC BP5, PVC BP5 D

### ZASTOSOWANIE:

Listwy PVC BP5 oraz BP5 D typu „J” to niezbędne profile przy wykończeniach z zastosowaniem płyt G-K. Służą one do „zamykania” krawędzi płyty wszędzie tam, gdzie nie może pozostać widoczna odcięta nożem krawędź płyty. Szczególne zastosowanie listwy typu „J” znajdują w miejscu połączenia płyty z ościeżnicą okienną. Listwa „J” z jednej strony maskuje nierówną krawędź płyty, z drugiej pełni rolę dylatacji. W ofercie posiadamy różne szerokości profili „J” adekwatne do obecnych na rynku grubości płyt G-K.

### WALORY UŻYTKOWE:

- zbroi, estetycznie wykańcza odstąpione krawędzie płyt G-K
- łatwa w docinaniu na wymiar
- odporna na wgniecenia
- niezastąpiona przy wykonywaniu połączenia płyty G-K z ościeżnicą okienną

### MONTAŻ:

Listwy typu „J” należy montować w czasie konstrukcyjnego montażu płyt G-K, jest to spowodowane tym, iż listwę „J” zakładamy na płytę G-K zanim trwale zamontujemy płytę na konstrukcyjnych stalowych profilach. Montaż odbywa się poprzez odcięcie (ostrym nożem, piłą) odpowiedniego odcinka listwy „J” i wsunięcie do wnętrza listwy płyty G-K. Listwę „J” można pozostawić bez malowania lub pomalować np. typową akrylową farbą do zastosowań wewnętrznych.

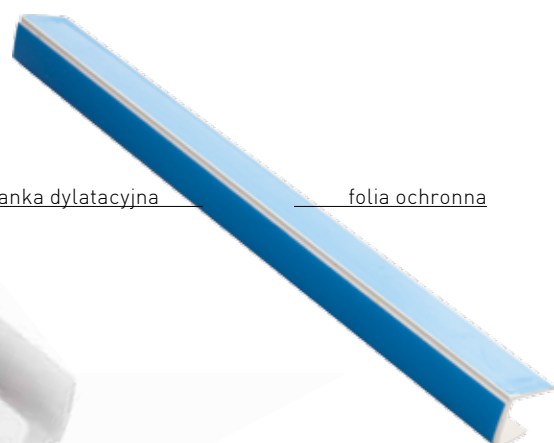
### BP5, BP5 D LISTWY PVC TYPU „J” WYKOŃCZENIOWE

nazwa	długość (mm)	grubość płyty G-K (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP5 L250 12,5 mm	2500	12,5	30, 50
BP5 L300 12,5 mm	3000	12,5	30, 50
BP5 L300 15 mm	3000	15	30, 50
BP5 L300 9,5 mm	3000	9,5	30, 50
BP5 L300 6 mm	3000	6	30, 50
BP5 D L250 12,5 mm	2500	12,5	30, 50
BP5 D L300 12,5 mm	3000	12,5	30, 50

BP5



BP5 D





PROFILE  
do mokrego  
tynku



FB

●:●

●:●

●:●

●:●

●:●

●:●

●:●

●:●

FB

●:●

●:●

●:●

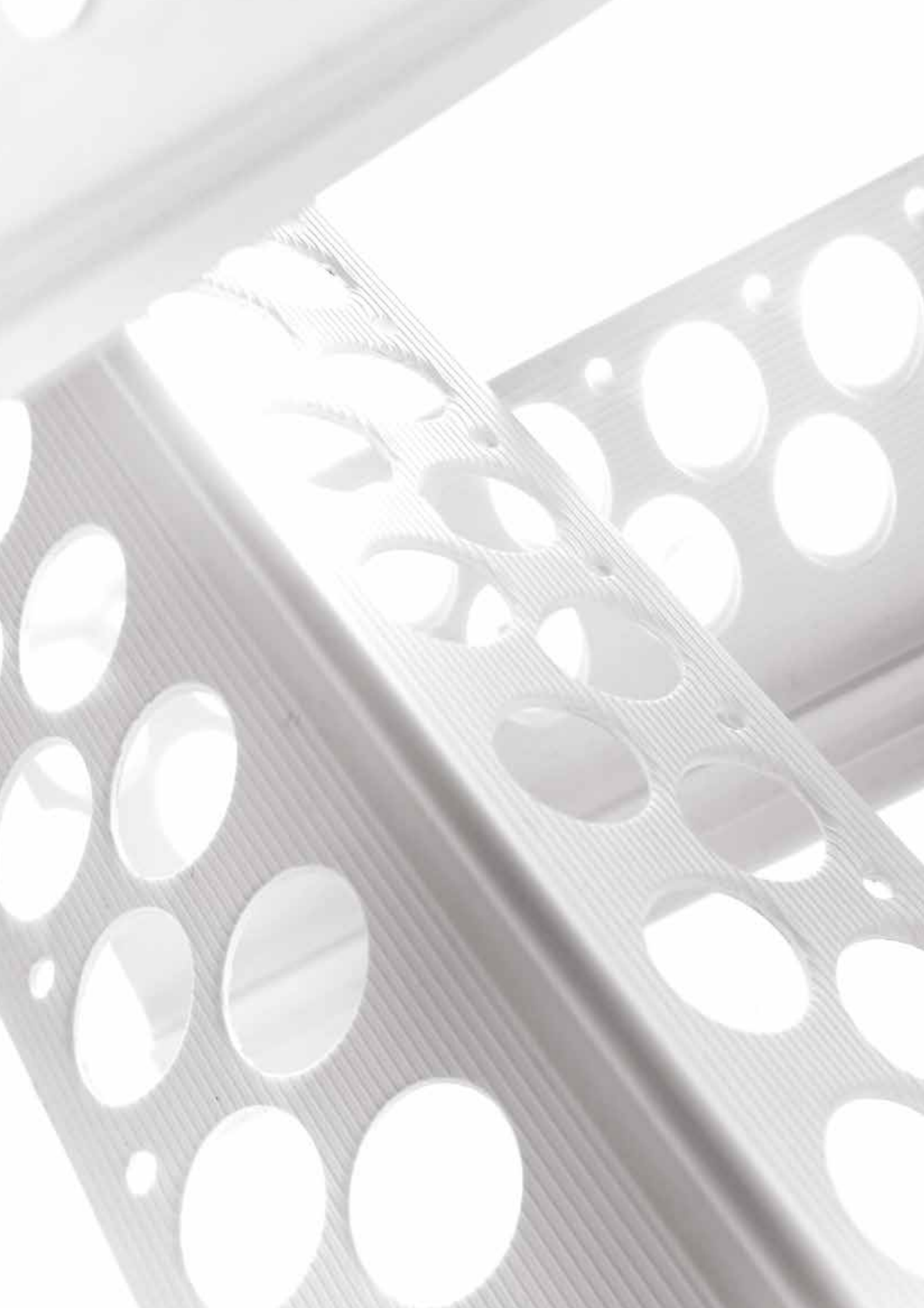
●:●

●:●

●:●

●:●

FB



# PROFILE DO MOKREGO TYNKU

Określenie „tynkowanie na mokro” dotyczy wykonywania tynków wewnątrz pomieszczeń przy użyciu mas tynkarskich, najczęściej kładzionych agregatem tynkarskim.

Kładzenie tynku odbywa się wówczas bardzo szybko, a mieszanka tynku jest mechanicznie doskonale przygotowana. Jednak uzyskanie najlepszego efektu jest możliwe przy zastosowaniu profili wykończeniowych, pozwalających równo i w odpowiedni sposób położyć tynk. Profile do mokrego tynku są dziś powszechnie stosowane w budownictwie i trudno obecnie znaleźć wykonawcę, który ich nie stosuje. Nasza firma dostarcza pełną gamę niezbędnych profili, bez których nie sposób osiągnąć wymaganych obecnie dokładności równości powierzchni tynku i obróbek wokół okien.









## Listwy PVC dylatacyjne przyokienne BP12

### ZASTOSOWANIE:

Do wykonywania dylatacji pomiędzy ościeżnicą okienną a tynkiem wewnętrznym (gipsowym, cementowo-wapiennym)

### WALORY UŻYTKOWE:

- eliminuje pęknięcia tynku na styku ościeżnicy okiennej z tynkiem
- uszczelnia połączenie ościeżnicy okiennej z tynkiem
- estetycznie, równo wykańcza połączenie ościeżnicy okiennej z tynkiem
- przyspiesza prace tynkarskie
- dostępna także w kolorach drewnopodobnych złoty dąb, palisander, mahoń, teak, ciemny orzech  
- podnosi estetykę przy drewnianych oknach wybarwianych i z kolorowymi okleinami

### MONTAŻ:

Listwy serii BP12 to typowe, powszechnie stosowane listwy dylatacyjne do prawidłowego wykonania dylatacji pomiędzy ościeżnicą okienną a tynkiem wewnętrznym. Listwa posiada specjalną nienasiąkliwą piankę dylatacyjną, uszczelkę chroniącą piankę przed zabrudzeniem i zniszczeniem oraz element tracony. W ofercie posiadamy kilka wymiarów listew w zależności od potrzeb. Oferujemy różne szerokości zewnętrzne listwy i różne szerokości wewnętrznego korytka na masę tynkarską.

### MONTAŻ:

Listwy należy rozpocząć od wyczyszczenia, osuszenia i odtłuszczenia ościeżnicy okiennej. Następnie należy wyznaczyć miejsce naklejenia listwy BP12 na ościeżnicę okienną. Kolejny krok to odcięcie nożem odpowiedniej długości odcinków. Przed przyklejeniem listwy należy usunąć żółtą osłonkę z białej pianki dylatacyjnej i od razu przykleić listwę do ościeżnicy. Po przyklejeniu listew do ościeżnicy powinno się odczekać ok. 2 godzin, co zapewni dobre związanie kleju. Kolejnym krokiem jest naklejenie na okno folii zabezpieczającej okno przed zabrudzeniem podczas prac tynkarskich. Listwa BP12 zaopatrzona jest w ruchomy element tracony, na którym znajduje się ścieżka klejowa zabezpieczona żółtą osłonką. Należy usunąć żółtą osłonkę i do ścieżki klejowej nakleić folię. Tak przygotowane okno pozwala na rozpoczęcie prac tynkarskich bez obaw, że okno zostanie trwale zabrudzone.

Tynk należy zacierać w ten sposób, ażeby wprowadzić go do korytka w listwie BP12, po czym dokładnie na zewnętrznej krawędzi listwy odciąć nadmiar tynku. Po wyschnięciu tynku (najlepiej po kilku dniach - w zależności od warunków atmosferycznych) usunąć z listwy element tracony wraz z ochronną folią okienną. Usuwanie elementu traconego należy rozpocząć od narożnika okiennego jednym ruchem w dół.

**BP12 LISTWA PRZYOKIENNA PVC Z USZCZELKĄ 9 mm / 6 mm**

nazwa	długość (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP12 L150	1500	30
BP12 L250	2500	30
BP12 L300	3000	30

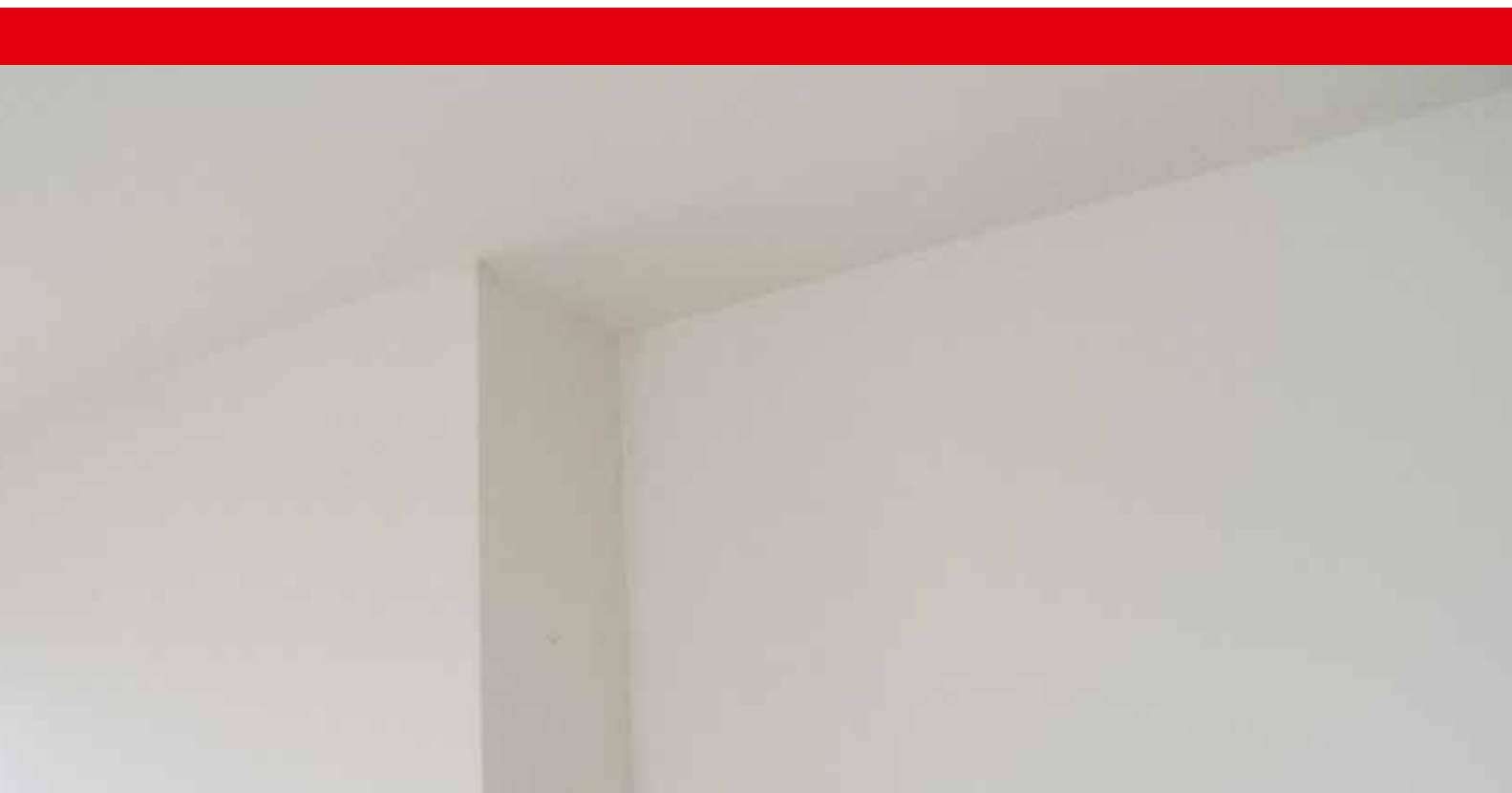
**BP12****BP12 MIDI LISTWA PRZYOKIENNA PVC Z USZCZELKĄ 9 mm / 3 mm**

nazwa	długość (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP12 MIDI L150	1500	25
BP12 MIDI L250	2500	25
BP12 MIDI L300	3000	25

**BP12 MIDI****BP12 MINI LISTWA PRZYOKIENNA PVC BEZ USZCZELKI 6 mm / 3 mm**

nazwa	długość (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP12 MINI L150	1500	50
BP12 MINI L250	2500	50
BP12 MINI L300	3000	50

**BP12 MINI**



## Kątowniki tynkarskie PVC

BP23, BP23 z siatką, BP24

### ZASTOSOWANIE:

Do zbrojenia naroży podczas prac tynkarskich wewnątrz pomieszczeń

### WALORY UŻYTKOWE:

- zbroją, chronią narożniki przed uszkodzeniami
- gwarantują wykonanie równego naroża
- doskonała przyczepność mas tynkarskich
- brak rdzy, zacieków

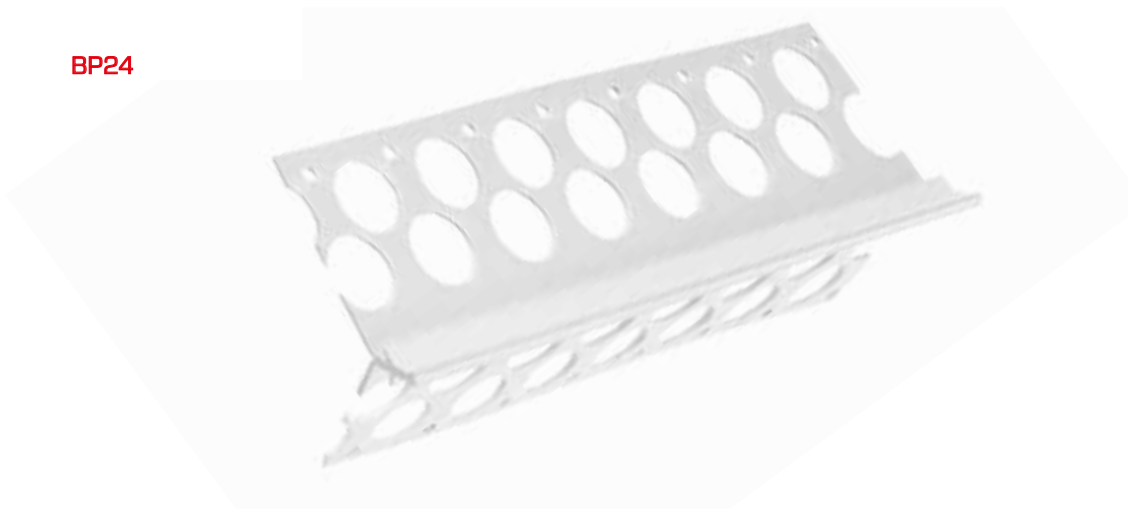
### MONTAŻ:

Przed rozpoczęciem tynkowania należy zamontować kątowniki tynkarskie BP24 PVC lub BP23 PVC na wszystkich krawędziach (narożnikach) wewnątrz pomieszczeń budynku. Montaż odbywa się poprzez umieszczenie kątownika we właściwej pozycji (wypoziomowanie, wypionowanie) poprzez przyklejenie kątownika zaprawą tynkarską w kilku miejscach na całej długości profilu i pozostawieniu w tym stanie aż do wyschnięcia „złapanych” na tynk miejsc. Kątowniki należy docinać na wymiar nożem, nożycami. W zależności od grubości tynku należy zastosować kątownik o odpowiedniej wysokości grzbietu. W naszej ofercie znajdziecie Państwo kątowniki BP24 o wysokości grzbietu: 6 mm, 8 mm i 10 mm. Kątowniki tynkarskie BP24 posiadają specjalną perforację służącą do doskonałego wtopienia profilu głęboko w tynk oraz charakteryzują się podwyższoną sztywnością.

Kątowniki BP23 posiadają grzbiet o wysokości 4 mm i są stosowane w przypadku tynku cienkowarstwowego. Kątowniki BP23 produkowane są także w wersji z siatką szklaną - najczęściej stosowane w miejscach, gdzie wymagane jest mocniejsze połączenie kątownika z tynkiem. Stosowanie kątowników tynkarskich PVC gwarantuje 100% braku rdzy i brudnych zacieków pochodzących ze stalowych lub ocynkowanych kątowników tynkarskich. Ponadto bezsporną zaletą kątowników tynkarskich PVC jest ich odporność na wgniecenia, a biały kolor tworzywa eliminuje efekt prześwitywania metalowych (szarych) kątowników przez farbę.

**BP24 KĄTOWNIKI PVC TYNKARSKIE**

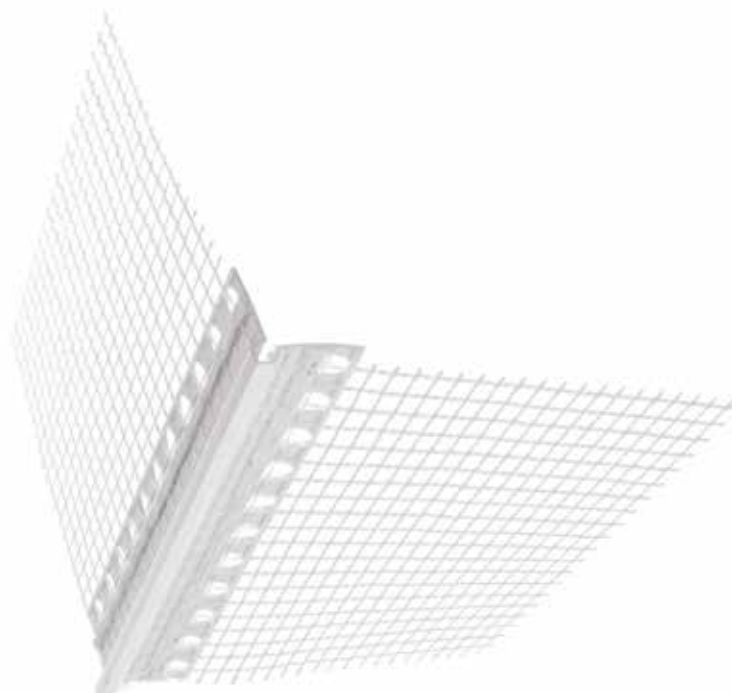
nazwa	długość (mm)	wysokość noska(mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP24 L300 6 mm	3000	6	20
BP24 L300 8 mm	3000	8	20
BP24 L300 10 mm	3000	10	20

**BP24****BP23 S KĄTOWNIK PVC TYNKARSKI Z SIATKĄ**

nazwa	długość (mm)	wysokość noska(mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP23 S L250 4 mm	2500	4	25
BP23 S L300 4 mm	3000	4	25

**BP23 KĄTOWNIK PVC TYNKARSKI**

nazwa	długość (mm)	wysokość noska(mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP23 L250 4 mm	2500	4	40
BP23 L300 4 mm	3000	4	40

**BP23 S**



## Listwy prowadzące PVC BP17

### ZASTOSOWANIE:

Do wyrównywania tynku wewnątrz pomieszczeń podczas zaciągania tynkiem

### WALORY UŻYTKOWE:

- nierdzewne (białe tworzywo PVC) - nie pozostawiają żadnych zabrudzeń po zaciągnięciu tynku
- łatwe w docięciu na wymiar
- brak strat w transporcie i magazynowaniu (listwy nie odkształcają się trwale tak jak listwy stalowe)

### MONTAŻ:

Przed rozpoczęciem tynkowania należy zamontować listwy BP17 na ścianie poprzez przyklejenie listew w kilku miejscach i jednocześnie ich wypoziomowanie i wypionowanie. Po wyschnięciu „złapanych” w ten sposób listew można rozpocząć zaciąganie tynkiem przy użyciu łaty tynkarskiej. Po zakończeniu tynkowania listwy mogą pozostać w tynku. Zastosowanie listew prowadzących BP17 gwarantuje brak rdzy i brudnych zacieków mogących pojawiać się przy użyciu listew stalowych. Listwy BP17 PVC dostępne są w różnych wysokościach grzbietu w zależności od grubości tynku: 6 mm, 8 mm. Listwy BP17 szczególnie przydatne są przy tynkowaniu betonowych ścian systemowych lub ścian z betonu komórkowego.

### BP17 LISTWA PVC PROWADZĄCA

nazwa	długość (mm)	wysokość (mm)	sztuk / opakowanie zbiorcze
BP17 L250 6 mm	2500	6	50
BP17 L300 6 mm	3000	6	50
BP17 L250 8 mm	2500	8	50
BP17 L300 8 mm	3000	8	50

BP17

