



## KARTA TECHNICZNA WYROBU

Data aktualizacji: 21.10.2024

### 1. Producent wyrobu:

Bella Plast Jastrzębski i Wsp. sp.k.  
ul. Długa 86,  
05-075 Warszawa – Wesola, Polska

### Zakład produkcyjny:

Bella Plast Jastrzębski i Wsp.sp.k.  
Ul. Szczyśliwa 51  
05-074 Długa Kościelna, Polska  
- (adres korespondencyjny).

2. Nazwa wyrobu: **listwa dylatacyjna PVC do prowadnic rolet zewnętrznych, z siatką szklaną do elewacji dociepleniowej w bezspoinowych systemach ociepleń budynków ścian zewnętrznych -BSO.**

3. Klasyfikacja wyrobu wg PKWiU: 22.23.19.0

### 4. Charakterystyka techniczna

Listwa BP13 R dylatacyjna do prowadnic rolet, PVC z siatką szklaną produkowana jest z twardego i miękkiego polichloru winylu z dodatkiem plastyfikatorów zwiększających ich odporność mechaniczną oraz stabilizatorów UV chroniących przed promieniowaniem słonecznym korpus listwy wykonany z twardego PVC oraz uszczelkę wykonaną ze zmiękczonego PVC i z taśmy piankowej PP dylatacyjnej z klejem do podłoża.

### 5. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu.

**Zastosowanie:** do wykonywania dylatacji pomiędzy prowadnicą do rolet zewnętrznych, a tynkiem strukturalnym (wyprawy cienkowarstwowe) w bezspoinowych systemach ociepleń budynków ścian zewnętrznych (BSO) ETICS .

**Montaż:** BP13 R – listwa PVC dylatacyjna z siatką i z uszczelką do prowadnic rolet zewnętrznych w systemach dociepleń budynków ETICS

Zastosowanie:

Montaż:

Listwy dylatacyjne BP13 R należy montować na prowadnicy do rolet, na zewnątrz budynku zgodnie z rysunkiem: BP13 R montaż -schemat.

Przed montażem należy oczyścić powierzchnię prowadnicy do rolet z kurzy, oleju, brudu. W tym celu można posłużyć się denaturatem, względnie płynem do mycia szyb. Nie dopuszcza się montażu (przyklejenia) listwy na mokrą powierzchnię lub w temperaturach ujemnych, a także przyklejania listew na powierzchnię prowadnicy pokrytą skroploną parą wodną (zjawisko występujące podczas gwałtownej zmiany temperatury – np. godziny poranne). Należy także unikać przyklejania listew do mocno nagrzonej prowadnicy okiennej – zwłaszcza w ciemnych kolorach. Optymalna temperatura (powierzchni jak i otoczenia) montażu listew to przedział od 5 st.C do 25 st. C. Po przyklejeniu listwy do prowadnicy zaleca się mocne dociśnięcie listwy do podłoża na całej jej długości. Listwy dylatacyjne BP13 R posiadają trwale zamontowany do korpusu głównego pas siatki szklanej, który należy nakleić na powierzchnię okładziny termicznej (glif) stosując klej do zatapiania siatki szklanej. W celu przyklejenia listwy do powierzchni prowadnicy należy usunąć z białej taśmy piankowej żółtą osłonkę i odsłonić klej. Zaleca się, ażeby usunąć tylko kilka centymetrów żółtej osłonki po czym odsłoniętą z klejem piankę/listwę naklejać na prowadnicę jednocześnie spod dociskanej i pionowanej listwy wyciągać dalej żółtą osłonkę.

Nie należy wprowadzać kleju do wnętrza korytka listwy (kształt korpusu listwy jest w kształcie litery „U” – zwany korytkiem na tynk). Korytko powinno zostać wypełnione tynkiem, przy czym tynk nie może znajdować się poza korytkiem – powierzchnia tynku powinna być licowana z powierzchnią zewnętrzną korytka (bocznej

ścianki listwy, korpusu głównego). Zaleca się rozpoczęcie prac z klejem do zatapiania siatki szklanej po kilku godzinach od zamontowania listew.

Listwa BP13 R posiada element tracony w postaci płaskownika ze ścieżką klejową. Przed rozpoczęciem montażu należy usunąć żółtą osłonkę i odstąpić klej, po czym przykleić do tej ścieżki klejowej malarską folię ochronną i zabezpieczyć w ten sposób okno oraz same prowadnice do rolet przed zabrudzeniem. Po zakończeniu prac tynkarskich należy oderwać element tracony wraz z folią.

Listwa BP13 R produkowana jest kilku standardowych kolorach – odpowiadających kolorystyce listew przyokiennych dylatacyjnych serii BP13 produkcji Bell Plast Jastrzębski i Wsp. sp.k..

### **Kolorystyka listew**

Listwa BP13 R dostępna jest w kolorze biały technicznym oraz w kolorach: :RAL 9005, RAL 8001, RAL 7000, RAL 8017 oraz RAL 7024, RAL 7016, RAL 1019, RAL 1002, WINCHESTER (RAL – bez oznaczenia, należy stosować próbkę wyrobu gotowego). Listwę BP13R producent może wykonać w dowolnym innym RAL, na specjalne zamówienie odbiorcy.

Listwy w kolorze innym niż białym technicznym produkowane są z twardego i miękkiego granulatu technicznego PVC naturalnego przeznaczonego do barwienia w masie poprzez dodanie odpowiednich pigmentów.

Listwa BP13R posiada wzdłużną uszczelkę w kolorach zbliżonych do kolorystyki korpusu głównego listwy wykonanego z twardego polichloru winylu. Nie należy malować uszczelki. Uszczelka wykonana jest ze zmiękzonego PVC i nie nadaje się do pomalowania gdyż skład chemiczny uszczelki wyklucza wiązanie się powierzchni uszczelki z farbą (akrylową, silikonową, silikatową), ponadto miękka uszczelka podczas pracy spowoduje, iż zaschnięta farba popęka i odpadnie.

Producent dopuszcza malowanie uszczelki - bez względu na jej kolor - wyłącznie na ryzyko odbiorcy/użytkownika.

### **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 oczami, jamą ustną, tchawicą lub skórą należy bezwzględnie zgłosić się do lekarza.

## **6. Asortyment**

Listwy dylatacyjne B13R produkowane są w wymiarach standardowych (+/- 4mm):

BP13R , długość 2000mm

BP13R, długość 2500mm

BP13R, długość 3000mm

## **7. Pakowanie, przechowywanie, transport.**

Listwa BP13R pakowana jest w kartony tekturowe zabezpieczające listwy przed uszkodzeniami w transporcie.

Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 10.

Przechowywanie: maksymalna ilość warstw: 15.

Miejsce przechowywania: suche, chłodne, o równej powierzchni.

Temperatura przechowywania, transportowania: od 0stC do max 50stC.

Rozpakowywanie opakowań zbiorczych. Ze względu na taśmy klejące, które zawiera wyrób i możliwość sklejania się wyrobów ze sobą podczas wyciągania (pobierania) jednej lub większej ilości sztuk wyrobu z opakowania zbiorczego nie należy wyciągać (wysuwać) wyrobu(-ów) równoległe do wyrobów znajdujących się w opakowaniu zbiorczym. W tym celu należy otworzyć karton tekturowy na całej długości wyrobu i od góry pobrać wyrób. Wysuwanie równoległe wyrobu(-ów) z opakowania zbiorczego może spowodować sklejanie się listew i uszkodzenie wyrobu poprzez np. usunięcie folii zabezpieczających klej na taśmach klejących lub oderwanie taśm od korpusu PVC listwy.

## **8. Odporność chemiczna / termiczna**

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.

Nie jest odporny na użytkowanie w warunkach temperatury zmierzonej na powierzchni produktu powyżej +60st C.

## 9. Informacje dodatkowe

Produkt jest zgodny z poniższymi dokumentami:

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0249 edycja (wydana przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie)

ATEST HIGIENICZNY nr B.BK.60111.0586.2023 (wydany przez Instytut Higieny w Warszawie – Państwowy Zakład Higieny PZH)

## 10. RYSUNKEK -montaż /schemat:

