



KARTA TECHNICZNA WYROBU

Data aktualizacji: 1 luty 2019

1. Producent wyrobu:

Bella Plast Sp. z o.o.s.k.
ul. Długa 86, 05-075 Warszawa – Wesola, Polska - siedziba
tel. +48 22 783 64 64
Zakład Produkcyjny ul. Szczęśliwa 51, 05-074 Długa Kościelna

2. Nazwa wyrobu: BP11 MINI S – listwa do boniowania z siatką

3. Klasyfikacja wyrobu wg PKWiU: 22.23.19.0

4. Charakterystyka techniczna

Listwy elewacyjne PVC do boniowania produkowane są z twardego polichlorku winylu z dodatkiem modyfikatorów zwiększających odporność mechaniczną oraz stabilizatorów. Listwy produkowane są w kolorze białym technicznym i przeznaczone są do malowania. Producent nie gwarantuje powtarzalności koloru każdej kolejnej partii produkcyjnej.

5. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu.

Listwy do boniowania BP11 MINI S z siatką przeznaczone są do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego i użyteczności publicznej w zakresie wynikającym z ich właściwości technicznych.

Listwa składa się z korpusu głównego wytłoczonego z polichlorku winylu (PVC) oraz z siatki szklanej przeznaczonej dla budownictwa o gramaturze min. 145g prod. VERTEX ADFORS Saint Gobain (EU). Siatka szklana jest trwale zamocowana do korpusu PVC za pomocą zgrzewu ultradźwiękowego PVC.

Listwy stosuje się wyłącznie do wykonywania ozdobnych boni (rowkowania) w elewacji ociepleniowej (bezsponowy system ociepleń budynków ścian zewnętrznych – „BSO”) z użyciem okładzin termicznych: styropian, wełna mineralna. Listwy można stosować także do tynków cementowo-wapiennych z uwagi na ich chemiczną odporność lecz producent nie bierze odpowiedzialności za ewentualne pęknięcia tynku cementowo-wapiennego na połączeniu z listwą PVC.

Montaż listwy należy wykonać w zewnętrznej części elewacji.

Listwa jest elementem ozdobnym. Efekt „rowka” uzyskuje się w kubaturze tynku strukturalnego (BSO).

Montaż listwy polega na rozprowadzeniu kleju przeznaczonego do przyklejania siatki z włókna szklanego (elewacyjnej, dla budownictwa) po powierzchni okładziny termicznej i wtopieniu w mokry klej listwy BP11 MINI S - w ten sposób - ażeby klej przedostał się na zewnątrz przez siatkę szklaną, w którą zaopatrzona jest listwa.

Koniecznym jest, ażeby klej znajdował się także pod całą powierzchnią listwy PVC.

Następnie należy rozprowadzić klej po powierzchni siatki szklanej, w którą zaopatrzona jest listwa BP11 MINI S i zatopić w mokry klej siatkę szklaną elewacyjną na tzw. „zakład” czyli w ten sposób żeby siatka szklana elewacyjna całkowicie przykryła od zewnątrz siatkę pochodzącą z listwy BP11 MINI S.

W ten sposób uzyska się efekt zatopienia w kleju – w jednej operacji klejenia – obydwu siatek szklanych: siatkę będącą częścią listwy BP11 MINI S oraz siatki elewacyjnej.

Kolejnym krokiem (po wyschnięciu kleju i zagruntowaniu wyschniętego kleju) jest zaciągnięcie masy tynku strukturalnego (BSO) na powierzchni kleju. Bezpośrednio po rozprowadzeniu tynku należy usunąć z listew BP11 MINI S piankę PE koloru czarnego znajdującą się wewnątrz listwy BP11 MINI S. Pianka jest elementem traconym zabezpieczającym wnętrze listwy przed zabrudzeniem.

Nie dopuszcza się stosowania listew BP11 MINI S w elewacji w kolorze o ciemnym odcieniu, gdzie w instrukcji producenta tynku wyklucza się stosowanie takiego koloru tynku w miejscach nasłonecznionych lub/i producent tynku wyłącza stosowanie go w elewacji wykonywanej na styropianie.

W przypadku tynków i farb elewacyjnych o ciemnej barwie i w miejscach silnie nasłonecznionych producent nie bierze odpowiedzialności za destrukcyjne skutki nagrzania się elewacji i ewentualne straty tym spowodowane. Stopień pochłaniania energii słonecznej przez powierzchnię elewacji należy konsultować z projektantem.

Nie dopuszcza się montażu listew BP11 MINI S przy użyciu pianki poliuretanowej lub innych klejów – nie będących klejami przeznaczonymi wyłącznie do zatapiania siatki szklanej w elewacji dociepleniowej „BSO”, „lekka-mokra”.

Obróbka listew.

Docinanie na wymiar nie ma żadnego wpływu na zdrowie, można docinać nożycami do blachy, nożem lub piłą ręczną o drobnych zębach.

Z uwagi na siatkę szklaną, w które zaopatrzone są listwy – bezwzględnie należy stosować rękawice ochronne oraz okulary ochronne.

Listwy należy malować farbami silikonowymi, akrylowymi lub silikatowymi (do zastosowań zewnętrznych), uprzednio oczyszczając pokrywana powierzchnię z brudu, kurzu, oleju i innych zanieczyszczeń mogących mieć wpływ na pogorszenie przyczepności farby.

W celu uzyskania najlepszego efektu estetycznego, zaleca się malowanie listew elewacyjnych serii BP11 MINI S w/w farbami w kolorze RAL zastosowanego tynku.

6. Asortyment

Listwy elewacyjne BP11 MINI S PVC do boniowania produkowane są w długościach*:

BP11 MINI S L300cm, * - max odcinki 6m.

7. Pakowanie, przechowywanie, transport.

Listwy elewacyjne PVC do boniowania BP11 MNI S pakowane są w kartony tekturowe zabezpieczające listwy przed uszkodzeniami w transporcie.

Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 20.

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:

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0249 Z DNIA 12.12.2017 (wydana przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie)

ATEST HIGIENICZNY nr BK/B/0823/01/2018 z dnia 7 września 2018 (wydany przez Instytut Higieny w Warszawie)

10. Rysunek BP11 MINI S

