



KARTA TECHNICZNA WYROBU

Data aktualizacji: 11 marzec 2012

1. Producent wyrobu:

Bella Plast Sp. z o.o.
ul. Długa 86, 05-075 Warszawa – Wesola
tel. +48 22 783 64 64

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 polichloru winylu z dodatkiem modyfikatorów zwiększających ich odporność mechaniczną oraz stabilizatorów. 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 polichloru winylu (PVC) oraz z siatki szklanej przeznaczonej dla budownictwa o gramaturze min. 145g prod. VERTEX.

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 (bezsposoinowy 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 kleju i 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 BP11MINI 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 wewnątrz 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 wymiarach*:

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:

Aprobata Techniczna ITB AT-15-9164/2013
ATEST HIGIENICZNY nr HKB/0806/01/2013

10. Rysunek BP11 MINI S

