

# БИКУТОП П 5 mm ПЛУС

Бр.4337

Еластомерна (SBS) битуменска лента за хидроизолација со влошка од полиестерски филц

|                    |                                                                                                         |                      |                                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Опис на производ   | Полимер-модифицирана битуменска хидроизолациона лента произведена од еластомерна битуменска маса (SBS). |                      |                                                                                     |
| EN стандард        | EN 13707:2004+A2:2009<br>EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006                                           |                      |                                                                                     |
| Идентичен со:      | MKS EN 13707:2013<br>MKS EN 13969:2006/A1:2008                                                          |                      |                                                                                     |
| Површинска заштита | Горна страна:                                                                                           | Полиетиленска фолија |  |
|                    | Долна страна:                                                                                           | Полиетиленска фолија |  |
| Влошка             | Полиестерски филц                                                                                       |                      |                                                                                     |

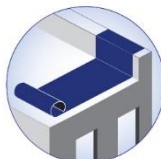
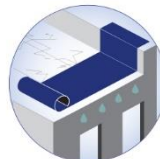
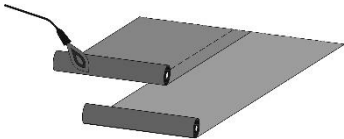
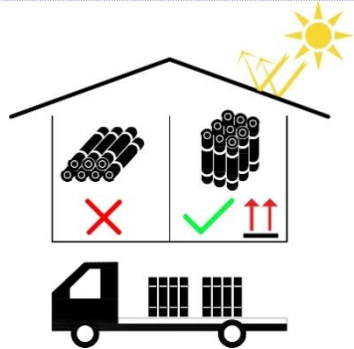


| Технички карактеристики                                                  | Метода              | Мерка     | Декларирана вредност                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|----------------------------------------------------------|
| Видливи недостатоци                                                      | EN1850-1            | -         | без видливи недостатоци                                  |
| Должина                                                                  | EN1848-1            | m         | 10 ± 0,4 %                                               |
| Ширина                                                                   | EN1848-1            | m         | 1 ± 1 %                                                  |
| Правост                                                                  | EN1848-1            | 20mm/10m  | одговара                                                 |
| Дебелина                                                                 | EN1849-1            | mm        | 5,0 ± 0,2                                                |
| Водонепропустливост                                                      | EN1928              | kPa       | ≥100                                                     |
| Водонепропустливост по вештачко стареење (12 недели/70°C)                | EN 1296/<br>EN 1928 | kPa       | ≥100                                                     |
| Паропропустност                                                          | EN 1931             | μ         | NPD                                                      |
| Сила на кинење: надолжно/попречно                                        | EN12311-1           | N/50mm    | 900/750 -50                                              |
| Издолжување при кинење: надолжно/попречно                                | EN12311-1           | %         | 40/40 ± 5                                                |
| Отпорност на статично оптеретување                                       | EN12730/B           | kg        | ≥20                                                      |
| Отпорност на удар                                                        | EN12691/A           | mm        | ≥1100                                                    |
| Отпорност на високи температури                                          | EN1110              | °C        | ≥ +100                                                   |
| Флексибилност на ниски температури                                       | EN1109              | °C        | ≤ -20                                                    |
| Отпорност на висока температура по вештачко стареење (12 недели/70°C)    | EN 1296/<br>EN 1110 | °C        | ≥ +90                                                    |
| Флексибилност на ниска температура по вештачко стареење (12 недели/70°C) | EN 1296/<br>EN 1109 | °C        | ≤ -15                                                    |
| Отпорност на кинење на клинец: надолжно/попречно                         | EN12310-1           | N         | ≥150/150                                                 |
| Отпорност на смокнување на спој                                          | EN12317-1           | N/50mm    | поголемо од силата на кинење на лентата надвор од спојот |
| Отпорност на пробивање на корења                                         | EN13948             | -         | NPD                                                      |
| Реакција на оган                                                         | EN13501-1           | еврокласа | F                                                        |
| Отпорност при надворешен оган                                            | EN13501-5           | -         | NPD                                                      |
| Содржина на опасни материи                                               | -                   | -         | не содржи состојки на азбест или катран                  |
| *NPD - не се утврдени својства                                           |                     |           |                                                          |

## БИКУТОП П 5 mm ПЛУС

Бр.4337

Еластомерна (SBS) битуменска лента за хидроизолација со влошка од полиестерски филц

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Примена и вградување</b></p>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Подземни и надземни хидроизолации на објекти каде што има поголеми напрегања на подлогата и потреба од поголема флексибилност на ниски температури.</li> <li>Хидроизолација на темели (темелни греди, стопи, под темелна плоча, подземни вертикални бетонски платна), рамни проодни и непроодни кровови, тераси и сл.</li> <li>Погоден е за различни подлоги како бетон, челик, дрво и др.</li> <li>Во системот на хидроизолација може да се вградува како еден слој или да се комбинира со други видови на битуменски ленти, во повеќе слоеви.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>подземна хидроизолација</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>рамни кровови</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>тераси</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>санација на хидроизолација</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вградувањето се врши со заварување по целата површина на лентите со помош на пламеници /брениери, со преклоп на лентите од 10 cm.</li> </ul> <div style="text-align: right;">  </div> |
| <p><b>Пакување, транспорт и складирање</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ролните се складираат во вертикална положба, во сув и покриен простор, заштитетни од директно влијание на сонце.</li> <li>Во зимски услови пред употреба, ролните треба да бидат складирани најмалку 24 часа на температура <math>\geq +5^{\circ}\text{C}</math>.</li> <li>Ролните се транспортираат во вертикална положба. За исправен транспорт е одговорен превозникот.</li> </ul> <div style="text-align: right;">  </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Останати информации</b></p>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>На барање на купувачот одредени карактеристики на производот може да се променат. Наведените податоци се валидни и се темелат на статистички контроли на квалитетот. За неправилен избор на битуменска лента за одредена намена и за неправилно вградување, производителот нема одговорност. Производителот одговара за декларираниот квалитет.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |