

## ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

Број: 4323

### БИКУТОП П 4 мм ЕКСТРА

**ОПИС:** Еластомерна хидроизолациона лента со високи перформанси, за објекти со специјална намена и посебни барања, произведена од високо квалитетна битуменска маса, оплеменета со еластомери (SBS), и влошка од полиестерски филц, заштита од двете страни со полиетиленска фолија или со друг погоден материјал.

**СВОЈСТВА:** **БИКУТОП П 4 мм ЕКСТРА** е усогласен со МКС EN 13969 и МКС EN 13707. Лентата има голема атхезивност, отпорност на стареење, отпорност на UV зраци, поднесува големи дилатирања на објектот, издржлива е на притисок од подземни води, има голем дифузен отпор и стабилност на високи и ниски температури.

| КАРАКТЕРИСТИКИ  | ЕН МЕТОДА  | ЕДИНИЦА МЕРКА | ДЕКЛАРИРАНА ВРЕДНОСТ |
|---|--|---------------|----------------------|
| <b>Влошка</b>   | <b>полиестерски филц</b>                         |               |                      |
| <b>Површинска заштита</b>                                     | <b>полиетиленска фолија/полиетиленска фолија</b> |               |                      |
| <b>Должина</b>  | МКС EN 1848-1                                    | m             | $\geq 10$            |
| <b>Ширина</b>   | МКС EN 1848-1                                    | m             | $\geq 1$             |
| <b>Рамномерност</b>   | МКС EN 1848-1                                    | 20 mm/10 m    | одговара             |
| <b>Дебелина</b>   | МКС EN 1849-1                                    | mm            | $4,0 \pm 0,1$        |
| <b>Водонепропустливост</b>                                    | МКС EN 1928                                      | kPa           | $\geq 60$            |
| <b>Паропропустност</b>  | МКС EN 1931                                      | $\mu$         | 20000                |
| <b>Сила на кинење<br/>надолжно / попречно</b>                 | МКС EN 12311-1                                   | N/50 mm       | 750/550 -30          |
| <b>Издолжување при кинење<br/>надолжно / попречно</b>         | МКС EN 12311-1                                   | %             | $40/40 \pm 5$        |
| <b>Отпорност на високи<br/>температури</b>                    | МКС EN 1110                                      | °C            | $\geq +110$          |
| <b>Флексибилност на ниски<br/>температури</b>                 | МКС EN 1109                                      | °C            | $\leq -25$           |
| <b>Отпорност на кинење на клинец:<br/>надолжно / попречно</b> | МКС EN 12310-1                                   | N             | $\geq 200/200$       |
| <b>Реакција на оган</b>                                       | МКС EN 13501-1                                   | класа         | E                    |
| <b>Содржина на опасни материји</b>                            | Анекс ЗА   | -             | не содржи            |
| <b>Отпорност на хемикалии</b>                                 | 1847-13707 Анекс С                               | -             | отпорен              |

**ПРИМЕНА:** **БИКУТОП П 4 мм ЕКСТРА** се применува за изведување на повеќеслојни хидроизолациони системи на кров (проодни и непроодни рамни кровови, тераси, купатила, перални), бетонски патни сегменти (мостови, паркиралишта) или на подземни делови на објекти (подрумски простории, вкопани резервоари и цистерни). Погоден е за хидроизолација на секакви подлоги (бетон, челик, дрво и друго) и санација на рамни кровови. Во системот на хидроизолација може да се комбинира со други видови на битуменски ленти.

**ВГРАДУВАЊЕ:** Битуменската лента се вградува со заварување по целата површина и прекlop на лентите 10cm.

**СКЛАДИРАЊЕ И ТРАНСПОРТ:** Ролните се складираат во вертикална положба, во сув и покриен простор, заштитени од директно влијание на сонце. Во зимски услови пред употреба, ролните треба да бидат складирани најмалку 24 часа на температура  $\geq +5$  °C.

Ролните се транспортираат во вертикална положба. За исправен транспорт е одговорен превозникот. **Системот за квалитет е усогласен со EN ISO 9001.**

---

Напомена: На барање на купувачите 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 деклариралиот квалитет.