



БИМ а.д. Свети Николе, Ул. Железничка 164, 2220 Свети Николе  
Тел. ++38932 455 377; Факс: ++38932 455 478  
Представништво Скопје ++38902 3213 421  
[mail:komeracija@bim.com.mk](mailto:komeracija@bim.com.mk) [www.bim.com.mk](http://www.bim.com.mk)

## ТЕХНИЧКИ ЛИСТ

Број: 4319

### БИКУТОП В 4 кг 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 стаклен воал, заштитена од двете страни со полиетиленска фолија или со друг погоден материјал.

**СВОЈСТВА:** **БИКУТОП В 4 кг ЕКСТРА** е усогласен со МКС EN 13969 и МКС EN 13707. Лентата има голема атхезивност, отпорност на старење, 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>стаклен воал</b>		
<b>Површинска заштита</b>	<b>полиетиленска фолија/полиетиленска фолија</b>		
<b>Должина</b>	<b>МКС EN 1848-1</b>	<b>m</b>	<b>≥ 10</b>
<b>Ширина</b>	<b>МКС EN 1848-1</b>	<b>m</b>	<b>≥ 1</b>
<b>Рамномерност</b>	<b>МКС EN 1848-1</b>	<b>20 mm/10 m</b>	<b>одговара</b>
<b>Маса</b>	<b>МКС EN 1849-1</b>	<b>kg/m<sup>2</sup></b>	<b>4,0 ± 0,1</b>
<b>Водонепропустливост</b>	<b>МКС EN 1928</b>	<b>kPa</b>	<b>≥ 60</b>
<b>Паропропустност</b>	<b>МКС EN 1931</b>	<b>μ</b>	<b>20000</b>
<b>Сила на кинење надолжно / попречно</b>	<b>МКС EN 12311-1</b>	<b>N/50 mm</b>	<b>≥ 400/300</b>
<b>Издолжување при кинење надолжно / попречно</b>	<b>МКС EN 12311-1</b>	<b>%</b>	<b>≥ 2/2</b>
<b>Отпорност на високи температури</b>	<b>МКС EN 1110</b>	<b>°C</b>	<b>≥ + 110</b>
<b>Флексибилност на ниски температури</b>	<b>МКС EN 1109</b>	<b>°C</b>	<b>≤ - 25</b>
<b>Отпорност на кинење на клинец: надолжно / попречно</b>	<b>МКС EN 12310-1</b>	<b>N</b>	<b>≥ 70/70</b>
<b>Реакција на оган</b>	<b>МКС EN 13501-1</b>	<b>класа</b>	<b>E</b>
<b>Содржина на опасни материји</b>	<b>Анекс ЗА</b>	<b>-</b>	<b>не содржи</b>
<b>Отпорност на хемикалии</b>	<b>1847-13707 Анекс С</b>	<b>-</b>	<b>отпорен</b>

**ПРИМЕНА:** **БИКУТОП В 4 кг ЕКСТРА** се применува за изведување на повеќеслојни хидроизолациони системи на кров (проодни и непроодни рамни кровови, тераси), базени, купатила, перални 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  $\geq +5^{\circ}\text{C}$ .

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 декларираниот квалитет.