

## Flexiplast® L/500

Flexiplast® L/500 е двуцветна неармирана PVC мембрана без ултравиолетова стабилизация и армировка, която се използва в индустриалното, гражданското и транспортното строителство за хидроизолация на строителни конструкции. Flexiplast® L/500 се произвежда по метода на коекструзията с добавяне на геотекстил 500 г/м<sup>2</sup> в съответствие с изискванията на стандартите EN 13948 и EN 13491. Мембраната е устойчива към прорастване на корени и въздействие на микроорганизми, също така разполага със сигнален слой в светлозелен цвят.

### ПРЕДИМСТВА:

- експлоатационен срок - над 35 години;
- гаранционен срок - от 10 години;
- метод на производство е коекструзия, благодарение на което се постига отлично сцепление между горния и долния слоеве на мембраната;
- висока якост на скъсване и пробиване;
- мембраната е устойчива към прорастване на корени;
- повишена устойчивост срещу въздействие на микроорганизми;
- запазва еластичността си при ниски температури.

### ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:

Хидроизолация на подземни части на сгради, експлоатирани покриви и тунели.

Характеристика	Стандарт	Flexiplast® L/500	
Дебелина, мм	EN1849-2	1,5	2,0
Дължина на ролката, м	EN 1848-2	20	20
Широчина на ролката, м	EN 1848-2	2,10	2,10
Тегло на единица площ, кг/м <sup>2</sup>	EN 1849-2	1,95	2,60
Допустимо отклонение по дебелина и тегло	EN1849-2	-5% / +10%	
Стабилност на размери, %	EN 1107-2	≤ 0,1	
Реакция на огън	EN 13501-1:2002	E	
Водонепропускливост	EN 1928:2000 (B)	Изпълнено	
Граница на якост на скъсване, Н/50 мм	EN 12311-2	≥ 14	
Максимално удължаване, %	EN 12311-2	≥ 280	
Устойчивост към статично натоварване, кг	EN 12730 (A)	20	
Устойчивост към удар, мм	EN 12691	≥ 750	≥ 1000
Устойчивост към разкъсване, Н	EN 12310-2	≥ 150	≥ 200
Гъвкавост при минусови температури, °C	EN 495-5	≤ - 25	