






# Мембрани MONARFLEX® – LDPE гъвкави и лесни за монтиране



Четири основания да изберете гео-мембрани  
MONARFLEX® Blackline:

-  Идеални за малки, но сложни обекти.
-  Гъвкави даже и при ниска температура
-  Устойчиви на пробиване.
-  Устойчиви на напукване.
-  Лесни и удобни за работа.

**MONARFLEX® Geo-membranes**  
- the reliable choice

# Технически данни

Възможни размери	Тегло на рулото	Дебелина	Якост на опън	Удължение при скъсване	Опънна сила при провлачване	Якост на пробиване	Температура на напукване
<b>MONARFLEX® Blackline 400</b>							
2 x 25M	19 kg	0,40 mm	7 kN/m	MD 540% TD 610%	MD 8,9 N/mm <sup>2</sup> TD 7,8 N/mm <sup>2</sup>	140 N	< -30°C
4 x 25M	37,5 kg						
<b>MONARFLEX® Blackline 500</b>							
4 x 25M	51 kg	0,50 mm	8,9 kN/m	MD 540% TD 610%	MD 8,9 N/mm <sup>2</sup> TD 7,8 N/mm <sup>2</sup>	180N	< -30°C
4 x 100M	191 kg						
<b>MONARFLEX® Blackline 750</b>							
4 x 25M	74 kg	0,75 mm	13,2 kN/m	MD 540% TD 610%	MD 8,9 N/mm <sup>2</sup> TD 7,8 N/mm <sup>2</sup>	270 N	< -30°C
4 x 100M	282 kg						
<b>MONARFLEX® Blackline 1000</b>							
4 x 25M	96 kg	1,00 mm	17,7 kN/m	MD 540% TD 610%	MD 8,9 N/mm <sup>2</sup> TD 7,8 N/mm <sup>2</sup>	360 N	< -30°C
4 x 50M	188 kg						
4 x 100M	371 kg						

## Приложения

Гео-мембраните се използват в строителството както за разделяне на различни пластове материал, така и за предотвратяването на подкопаване на конструкцията от вода и химикали. Гео-мембраните могат да се използват за:

- разделителен пласт при строителството на пътища, мостове, тунели, железопътни линии и др;
- предпазване на подпочвената вода от замърсяване от сметища;
- екологична защита от химикали от бензиностанции и химически заводи;
- изолиране на резервоари за химическа тор;
- изолиране на резервоари за вода, декоративни езера, водоеми за отпадна вода, лагуни за гъждовна вода и др.



## Особености

Мембраните MONARFLEX® Blackline се състоят от няколко пласта LDPE (полиетилен с ниска плътност), което осигурява гъвкава и издръжлива на пробиване мембрана. Полиетиленът се обработва много лесно и запазва гъвкавостта си даже и при ниска температура. Тяхната ултравиолетова устойчивост е забележителна и те са устойчиви на голям брой химически съединения.

## Монтиране

Мембраните MONARFLEX® Blackline се произвеждат и доставят в рула от 4 м и лесно се заваряват едно към друго при изолиране на по-големи площи. Препоръчваме методиката за екструзионно заваряване на MONARFLEX® Blackline. Гео-мембраните трябва да се монтират само от професионалисти.

За повече информация моля да се свържете с нас.

