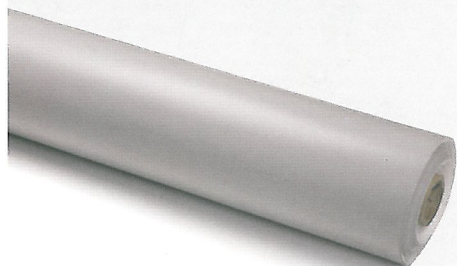


# Зелени Покривни Системи на Firestone

## Никой не Ви покрива по-природосъобразно



### Firestone UltraPly™ ТПО Зелени Покриви



Създаването на градина на покрива е чудесен начин да се използва максимално градското пространство, да се защити природата и да се спестят пари в дългосрочен план. Растителните покривни системи, поставени върху хидроизолационна мембрана, са се превърнали в много успешна практика по целият свят.

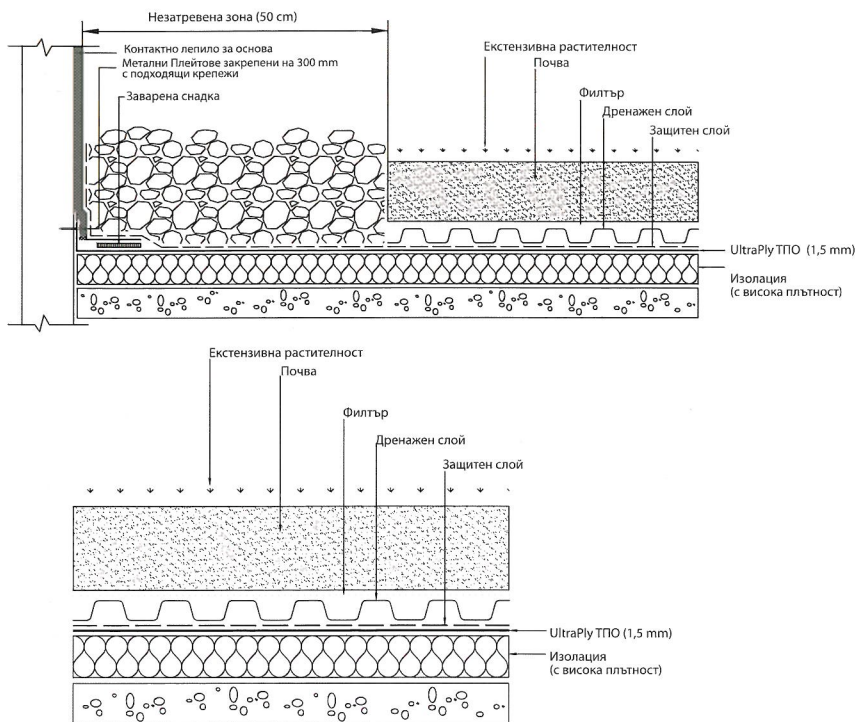
**Firestone UltraPly™ ТПО** е идеална мембрана за комбинации с екстензивна зелена покривна система, използвайки леки и изискващи малка поддръжка седуми. Тази лека, усилена и топлозаваряема мембрана успешно е преминала FLL теста за коренова защита и с това може да предостави резултати, на които може да се разчита, че ще работят във високотелна покривна среда.

Придобивките от комбинацията на Firestone UltraPly™ ТПО мембрана със система за зелен покрив са многобройни:

- ☑ Увеличава живота на покрива
- ☑ Увеличава ползата и естетиката
- ☑ Ниски енергийни разходи
- ☑ Лесна инсталация и експлоатация
- ☑ Подобрява качеството на въздуха
- ☑ Намалява затоплянето в градските райони
- ☑ Отвеждане на водата при порой
- ☑ Идеална звукова и термо изолация
- ☑ Естествена среда за птици и растения



# Препоръчителен строеж за екстензивен зелен покрив\*



\* За други видове зелени покриви, моля консултирайте се с Техническият Отдел на Firestone.



## Firestone UltraPly™ ТПО – Спецификация

Продуктова линия			
Мембрана	Европейски размери	Американски размери	Единици
Дебелина	1.2 - 1.5 - 1.8	1.1 - 1.5	mm
Ширина	1.5 - 2.0	1.52 - 2.44 - 3.05	m
Дължина	30.5	30.5	m
Тегло	1.2 - 1.5 - 1.8	1.1 - 1.5	kg/m <sup>2</sup>
Физични Характеристики			
Свойства	Метод на тестване	Стойности	Единици
Водонепропускливост	EN 1928 (B)	Преминат	
Издръжливост на опън (L/T)	EN 12311-2 (A)	≥ 800	N/50 mm
Удължение (L/T)	EN 12311-2 (A)	≥ 20	%
Издръжливост на статичен натиск-мека повърхност	EN 12730 (A)	≥ 25	kg
Издръжливост на статичен натиск-твърда повърхност	EN 12730 (B)	≥ 25	kg
Издръжливост на удар-мека повърхност	EN 12691 (B)	≥ 2000	mm
Издръжливост на удар-твърда повърхност	EN 12691 (A)	≥ 800	mm
Съпротивление на раздиране (L/T)	EN 12310-2	≥ 400	N
Съпротивление на разлепване на снажданията	EN 12316-2	≥ 100	N/50 mm
Съпротивление на срязване на снажданията	EN 12317-2	≥ 800	N/50 mm
Прегъване при ниска температура	EN 495-5	≤ -45	°C
Излагане на UV въздействие	EN 1297	Преминат	
Устойчивост на проникване на корени	EN 13948	Преминат	
Пожарни Характеристики			
Свойства	Стандарти	Класификация	
Реакция на огън	EN 13501-1	E	
Реакция на външен огън	EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t1)	

За последни версии и допълнителна информация, моля направете справка на [www.firestonebpe.com](http://www.firestonebpe.com).  
Резултати от тестове и/или копия от Сертификати за цитираните мембрани се предоставят при поискване.



**Firestone**  
BUILDING PRODUCTS  
NOBODY COVERS YOU BETTER.®

Firestone Building Products  
Ikarooslaan 75 | 1930 Zaventem | Belgium  
Phone +32(0)2 711 44 50 | Fax +32(0)2 721 27 18  
info@fbpe.be | [www.firestonebpe.com](http://www.firestonebpe.com)

YOUR LOCAL CONTACT |

**КРЕАДА ЕООД**

Лицензиран Контрактор на  
**Firestone Building Products** за България  
1756 София, бул. "Климент Охридски" 18, ет. 7, офис 712  
Тел/факс: +359 2 975 80 85, +359 888 928 251  
E-mail: [office@creada-bg.com](mailto:office@creada-bg.com) [www.creada-bg.com](http://www.creada-bg.com)