



EUROIZOL



КОМПЛЕКС ОТ МАТЕРИАЛИ  
ЗА ПЛОСКИ ПОКРИВИ



НАДЕЖДНИ  
РЕШЕНИЯ

ПРОФЕСИОНАЛИСТИ  
В ПЛОСКИТЕ ПОКРИВИ

ГРАДИМ  
БЪДЕЩЕТО  
ЗАЕДНО!

ИЗДЪРЖЛИВИ  
МАТЕРИАЛИ

ТЕХНИЧЕСКА  
ПОМОЩ

**EUROIZOL** е международна компания, дистрибутор на професионални материали и решения за частно, търговско, индустриално строителство, както и за изграждане на пътища, хидротехнически съоръжения и решения за селското стопанство. Компанията е основана през 1993 година.

През последните 30 години компанията е вземала участие в строителство на стотици хиляди обекти, а интелектуално-консалтингов ресурс на **EUROIZOL** включва няколко хиляди решения, които позволяват да се използват строителните материали с максимална икономическа полза и надеждност.

Сред обектите, потвърждаващи високо ниво на решения и строителни материали от **EUROIZOL** са стадиони, заводи, фабрики, хотели, архитектурни паметници, театри, офисни и търговски центрове, жилищни комплекси.

## ПРЕДИМСТВА EUROIZOL:

- проверени инженерни решения;
- техническа помощ и разработване на проектни решения за всеки проект;
- документация и нормативни изисквания;
- гаранция за всички материали;
- албуми с конструктивни решения в различни формати: pdf, dwg
- постоянна наличност на материали на склад;
- изпълнение на поеманите ангажименти;
- осигуряване на практическо и теоретично обучение.

EUROIZOL ПРЕДЛАГА СЪВРЕМЕННИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ,  
ДОКАЗАНИ, ВИСОКОЕФЕКТИВНИ И БЕЗОПАСНИ ТЕХНОЛОГИИ  
И ТЕХНИЧЕСКИ РЕШЕНИЯ.

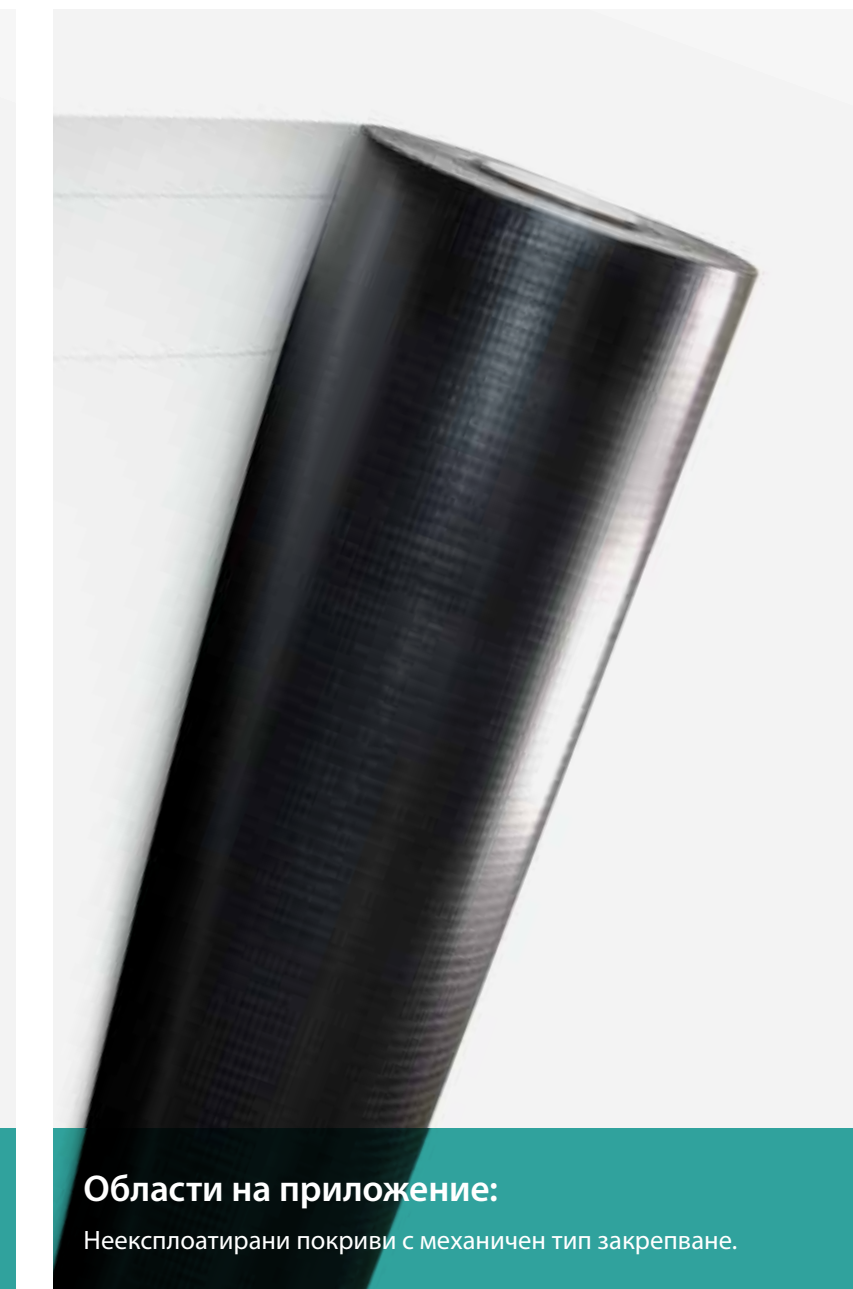




## MONOTEX® RSM

## MONOTEX® RSB

## MONOTEX® RSM/TPO



ПОКРИВНИ  
PVC И TPO  
МЕМБРАНИ  
MONOTEX®

### Области на приложение:

Неексплоатирани покриви с механичен тип закрепване.

### Области на приложение:

Баластни, «зелени» и експлоатирани покриви.

### Области на приложение:

Неексплоатирани покриви с механичен тип закрепване.

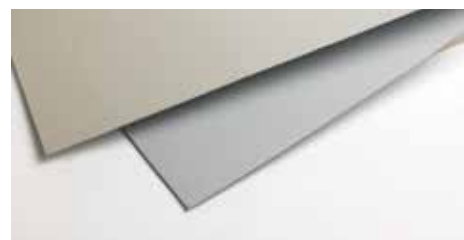
Покривните PVC-мембрани **Monotex®** се използват за хидроизолация на плоски и скатни покриви чрез механично или баластно закрепване. **Monotex®** се използва ефективно както в ново строителство, така и при реконструкция на съществуващи покриви. Качеството на мембраните отговаря на европейските EN стандарти.

Покривна PVC-мембрана с ултравиолетова защита, подсилена с полиестерна мрежа. Изработена е по метода на коекструзията в съответствие с изискванията на стандарти EN 13956 и EN 13361–13362.

Покривна PVC-мембрана с ултравиолетова стабилизация, армирана със стъклени влакна. **Monotex® RSB** се произвежда по метода на коекструзията съгласно изискванията на стандарти EN 13956 и EN 13967. Мембраната има повишена устойчивост към пробиване, устойчивост срещу прорастване на корени и въздействие на микроорганизми.

Покривна TPO-мембрана с ултравиолетова защита, армирана с полиестерна мрежа. Произведена по метода на коекструзията в съответствие с изискванията на стандарт EN 13956.





Ламиниран лист  
ас дебелина 1,2 или 1,4 мм



Завършен вътрешен ъгъл  
95/95/95



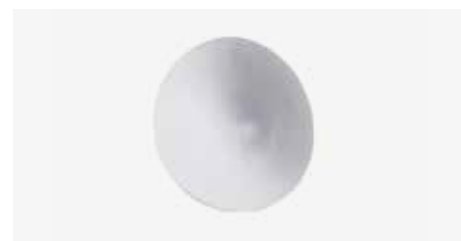
Завършен вътрешен ъгъл  
145/145/145



Завършен външен ъгъл  
95/95/95



Завършен външен ъгъл  
145/145/145



Конусен ъгъл



Универсален ъгъл



Фунии за отвеждане на водата през  
парапета (с кръгло сечение)



Фунии за отвеждане на водата през  
парапета (квадратно сечение)



Адаптер за фуния за отвеждане  
на водата през парапета



Дренажна фуния



Универсален листоуловител.



Защита от чакъл



Ветрогенератор (аератор)  
за отстраняване на излишната пара  
изпод покривната мембрана



Ветрогенератор (аератор) за по-добро  
отвеждане на излишната пара изпод  
покривната мембрана

**Sita®** – професионални системи за отвеждане на вода за плоски покриви от германския концерн Sita Bauelemente GmbH. Sita Bauelemente вече повече от 40 години специализирана в производството на системи за отвеждане на вода за плоски експлоатирани и неексплоатирани покриви, "зелени" покриви, тераси, балкони и други.

## Предимства:

- уникален материал – полиуретан (PUR), който придава на воронките на **Sita** повишена здравина и топлоизолационни свойства;
- хидроизолационните маншони се вплитат "в тялото" на воронките по време на тяхното производство;
- официална гаранция от производителя;
- високи хидравлични характеристики;
- устойчивост към температурни разлики;
- устойчивост към UV лъчи;
- съответствие на изискванията на DIN EN 1253-2, DIN EN 12056 и DIN 1986;
- наличие на специална маркировка (GZ-694) от Немския институт за контрол на качеството;
- широка гама от продукти (над 2500 продукта), включително воронки от неръждаема стомана и чугун.



# ROCKWOOL®

**ROCKWOOL®** е топло и звукоизолация от каменна вата на основата на базалт и габро. Каменната вата **ROCKWOOL®** се използва като топло-, звуко- и огнеупорна изолация за всички видове сгради и съоръжения.

**Следните продукти на ROCKWOOL® се използват в покривни системи:**

- Hardrock
- Dachrock
- Rockfall

**Предимства:**

- ефективно пести енергия;
- незапалим материал;
- звукоизолация;
- паропропускливостта на материала ви позволява да избегнете влагата и да получите здравословен микроклимат в помещението и конструкциите;
- устойчивост на влага;
- има изключителна здравина, поради което, когато се използва правилно, поддържа стабилност на размерите и не се деформира през целия експлоатационен живот;



## PAROBARRIER

**PAROBARRIER** – паронепропускливи подпокривни фолиа за плоски покриви. Материалите се състоят от армираща полипропиленова мрежа, която осигурява здравина и полиетиленово фолио, което осигурява пароизолационната функция. **PAROBARRIER R110** е покрита с алуминиев отразяващ слой.

**Предимства:**

- предотвратява навлизането на водни пари от вътрешността на конструкцията;
- предотвратява загубата на топлина;
- има повишена устойчивост на повреди по време на монтажа.



## ArmoPlit

**Циментфазерни плочи ArmoPlit®** са многофункционален европейски материал за плоскости, който съчетава здравината и издръжливостта на бетона с лекотата на дървото. **ArmoPlit®** се произвежда чрез пресоване на специална технологична смес от портландцимент, вода, дървесни стърготини и хидрофобни добавки.

Благодарение на своята дълготрайност, високи механични характеристики и технологични свойства от циментфазерни плочи **ArmoPlit®** се използват ефективно в покривните конструкции като оптимален заместител на цименто-пясъчната замазка.

Както знаете, използването на сглобяеми замазки значително намалява времето, необходимо за изпълнение на строителните работи, тъй като не е необходимо време за втвърдяване и изсъхване на бетона.





# Typar®

# DUPONT



Drainfol

# Ediltex®

## НЕТЪКАН ТЕРМИЧНО ЗАЛЕПЕН ГЕОТЕКСТИЛ TYPAR® SF

**Typar® SF** (Тайпар СФ) – тънък, термично залепен, водопропусклив нетъкан геотекстил, направен от непрекъснати 100% полипропиленови влакна. Благодарение на уникална технология, патентована от DuPont (Люксембург), **Typar® SF** има висок начален модул на еластичност (твърдост), оптимално удължение (не повече от 55%) и висока равномерност. Тази комбинация от свойства позволява на материала ефективно да изпълнява функциите си при високи експлоатационни натоварвания на промишлени и жилищни строителни обекти.



**Typar® SF** създава надежден дренажен слой (заедно с дренажна мембрана **Drainfol®**) и избягва измиването на плодородния почвен слой в дренажа. **Typar® SF** се използва като филтър за създаване на дренажен слой (заедно с шиповидната мембрана). **Typar® SF** предотвратява замърсяването на дренажния слой от фини частици и разпределя натоварването върху площта на дренажна мембрана, което позволява да създадете надеждна конструкция на покриви в експлоатация.

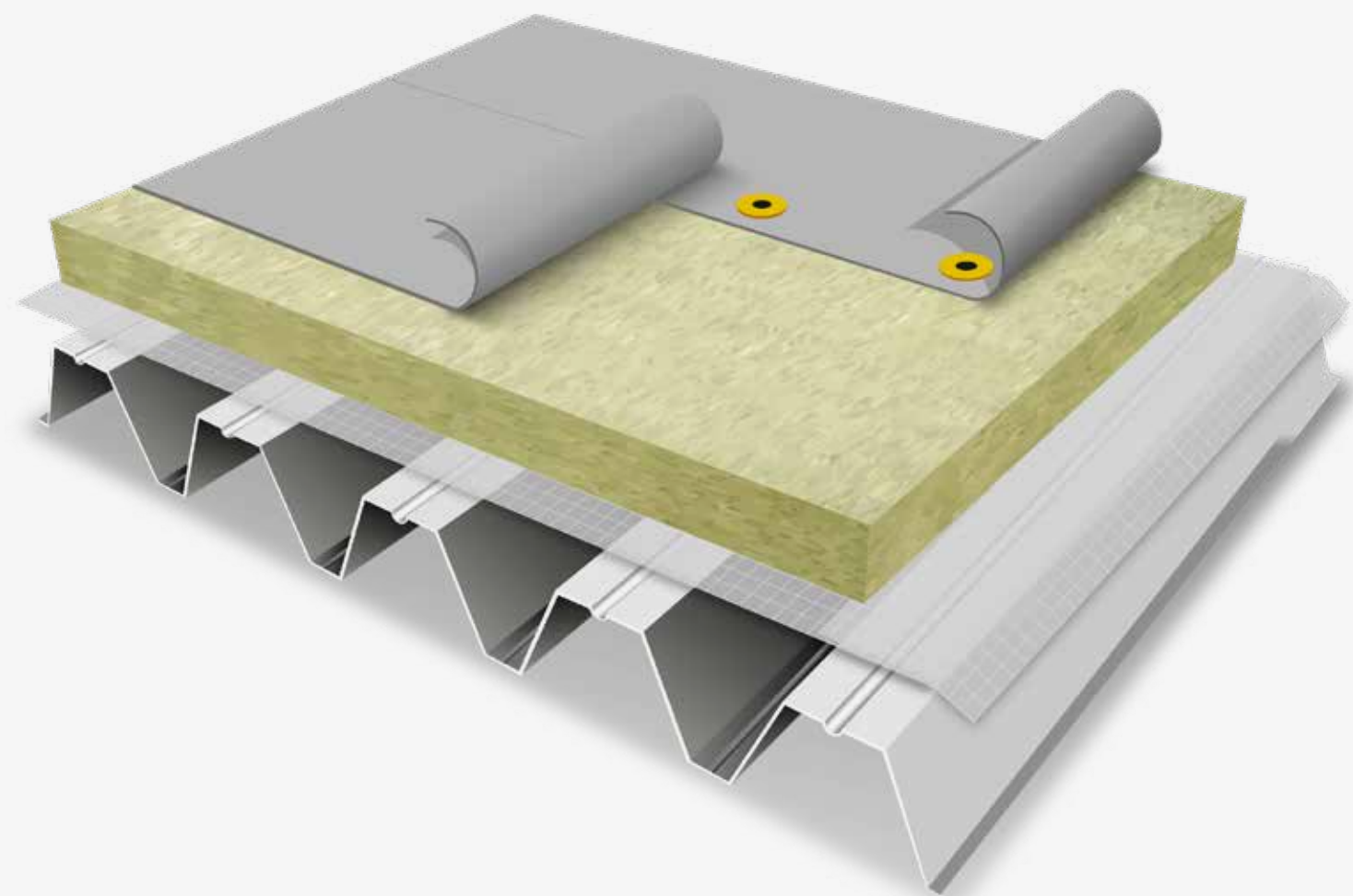


**Drainfol®** е геомембрана с форма на шип, изработена от полиетилен с висока плътност (HDPE). Индивидуалните класове материали са допълнително залепени с **Typar® SF** (DuPont) геотекстил. **Drainfol®** се произвежда в съответствие с изискванията на стандарт EN 13967:2012 по метода на екструдирание, в резултат на което се постига хомогенност и еднаквост на свойствата на материала в надлъжна и напречна посока. Благодарение на използването на висококачествени суровини, строга система за контрол на качеството в производството и дългогодишния опит на производителя, геомембраната **Drainfol®** има високи механични и експлоатационни характеристики, което се потвърждава от 50-годишен експлоатационен живот и хиляди изпълнени проекти.



**Ediltex®** – нетъкан иглонабит геотекстил, изработен от висококачествен полипропилен или полиестер. Някои видове материали се подлагат на допълнително механично закрепване. Благодарение на високите механични показатели, **Ediltex®** е идеален материал за защита на полимерни (PVC и TPO) мембрани от механични повреди. В резултат на това върху хидроизолационния материал действат по-малки локални натоварвания и съответно се намалява рискът от неговото увреждане. **Ediltex®** се използва и за разделяне на PVC мембрани с екструдирана полистиролова пяна (марка NW16 или NT200) и материали на битумна основа (марка NW25).

## НЕЕКСПЛОАТИРАН ПОКРИВ (НОВО СТРОИТЕЛСТВО)

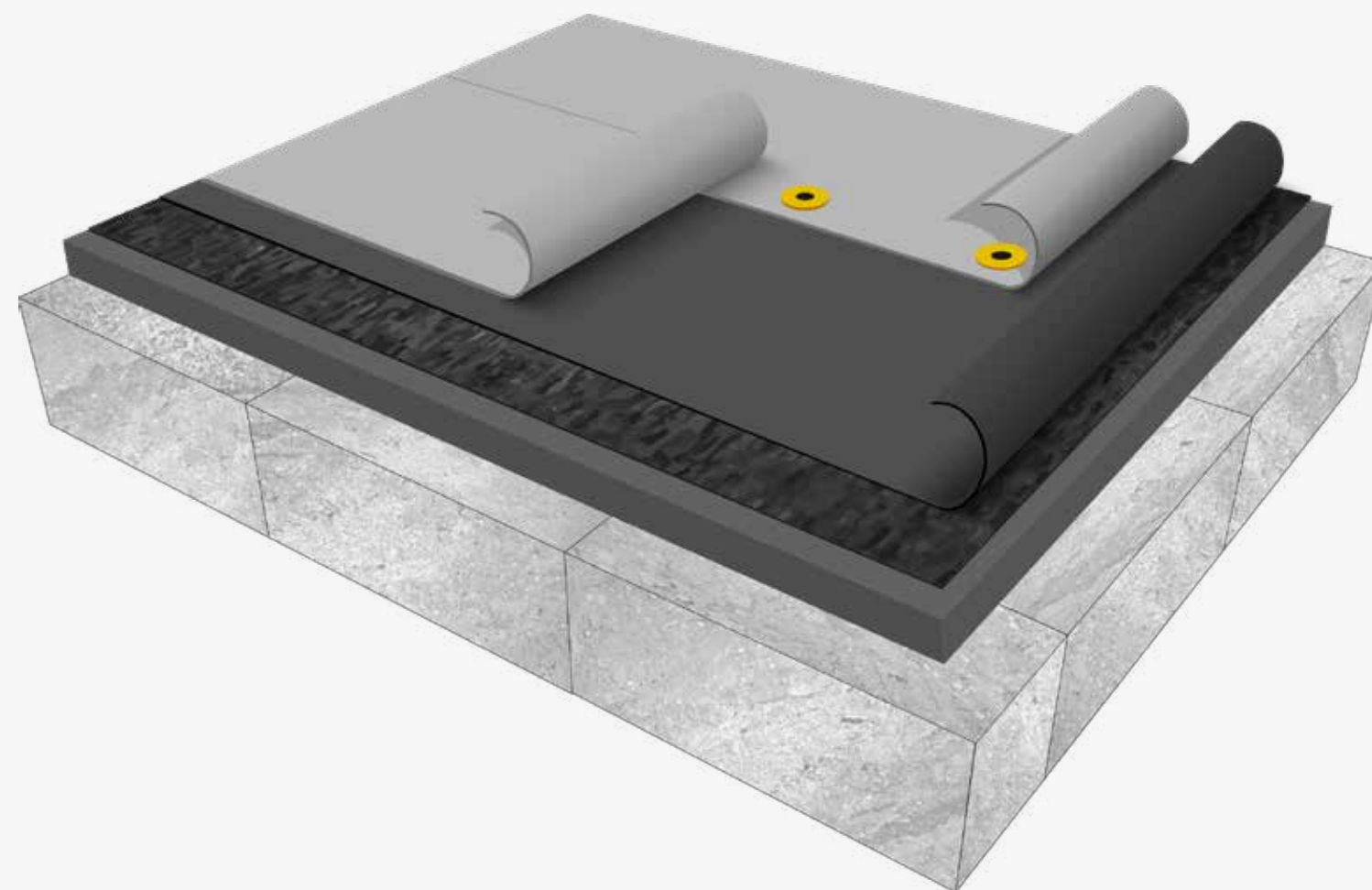


Комплекс от материали за покриви



Система за топлоизолация на плоска покривна конструкция. PVC или TPO мембраната **Monotex**® се поставя в един слой върху топлоизолационния материал (на база базалт или PIR) и се закрепва механично към основата. Задължително е да се предвиди слой пароизолация между изолационния материал и носещата основа.

## НЕЕКСПЛОАТИРАН ПОКРИВ (РЕКОНСТРУКЦИЯ)



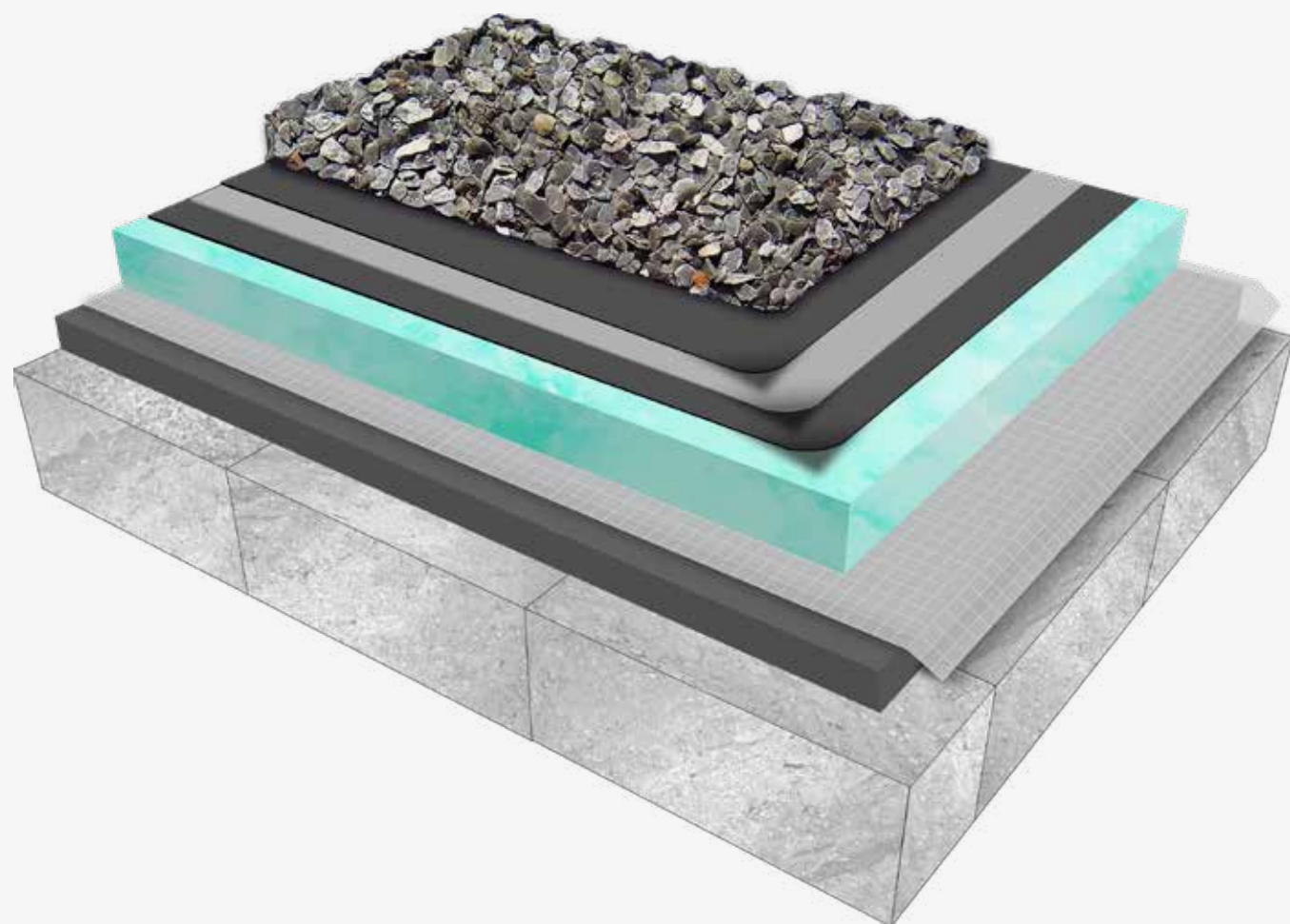
Комплекс от материали за покриви



Тази покривна система се използва за частична или пълна реконструкция на стар покрив от битумна хидроизолация. Мембраната **Monotex**® се закрепва механично. Между мембраната и битуменовата хидроизолация задължително трябва да се постави геотекстил от полипропилен с плътност не по-малка от 300 г/м<sup>2</sup> (Ediltex® NW 25).



## НЕЕКСПЛОАТИРАН ПОКРИВ С БАЛАСТНО ЗАКРЕПВАНЕ

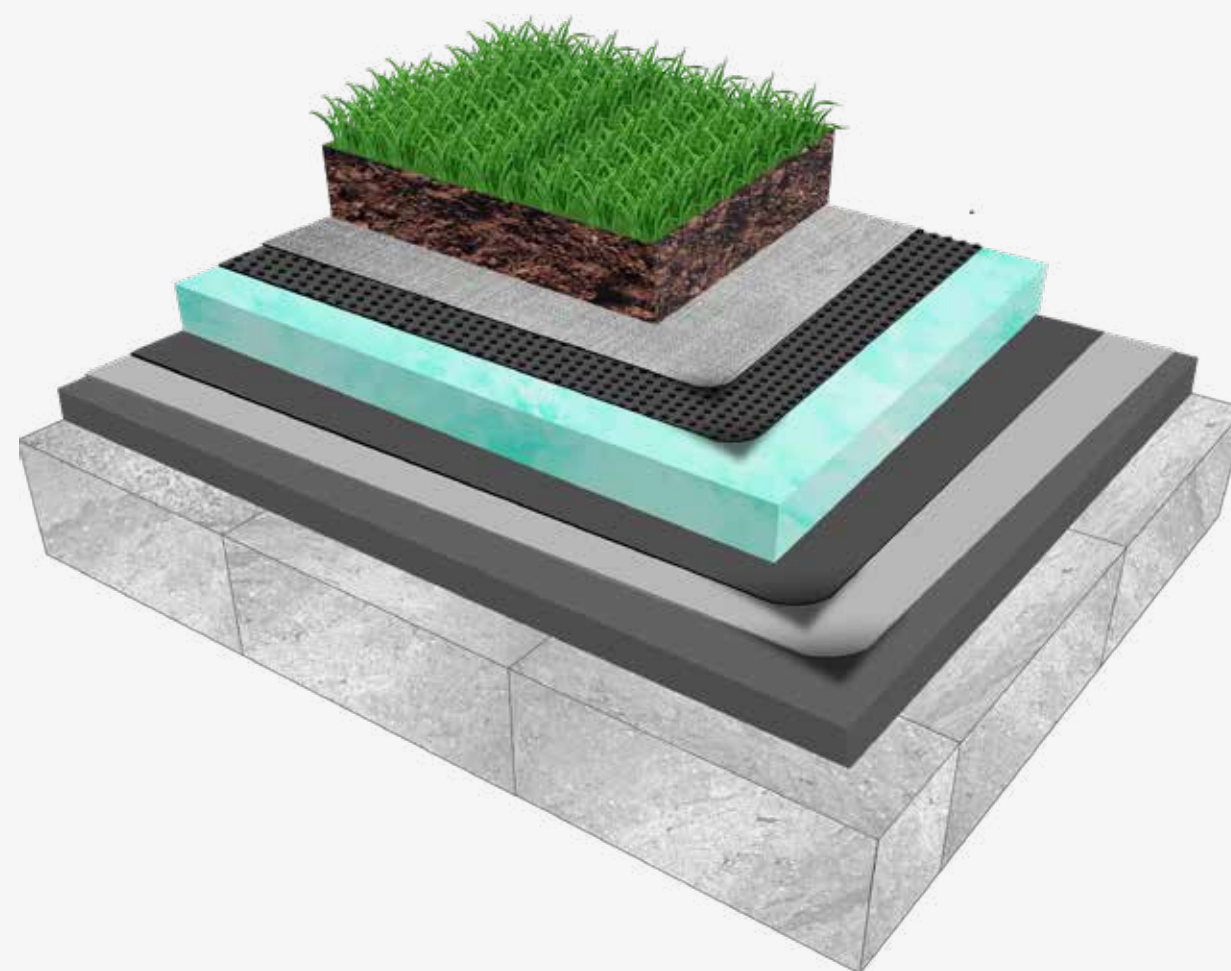


Комплекс от материали за покриви

**Monotex** sita  **Ediltex**.

Покривната система, в която хидроизолацията се закрепва с баластен слой. Мембраната трябва да бъде армирана със стъклени влакна (например, **Monotex® RSB**). За защита на мембраната е необходимо да се използва геотекстил от полипропилен с плътност не по-малка от 200 г/м<sup>2</sup> (**Ediltex® NW 16**).

## "ЗЕЛЕН" ПОКРИВ



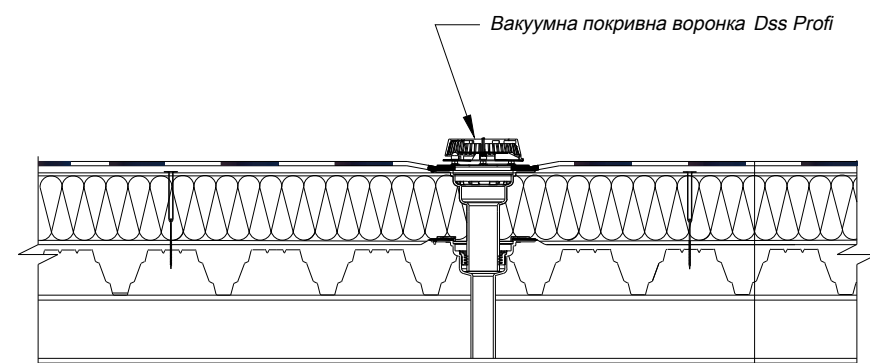
Комплекс от материали за покриви

**Monotex** sita  **Typar**  **DUPONT**  **Ediltex**.

Конструкцията на "зеления покрив" включва хидроизолация (например, ПВХ-мембрана **Monotex® RSB**) и специални дренажни слоеве (дренираща мембрана тип **Drainfol®** и дренажен филтър от геотекстил **Typar® SF**).



## МОНТАЖ НА ПОКРИВ ОТ ПРОФИЛИРАНА МЕТАЛНА ЛАМАРИНА



Хидроизолация от PVC мембрана Monotex® RSM или TPO мембрана Monotex® RSM/TPO

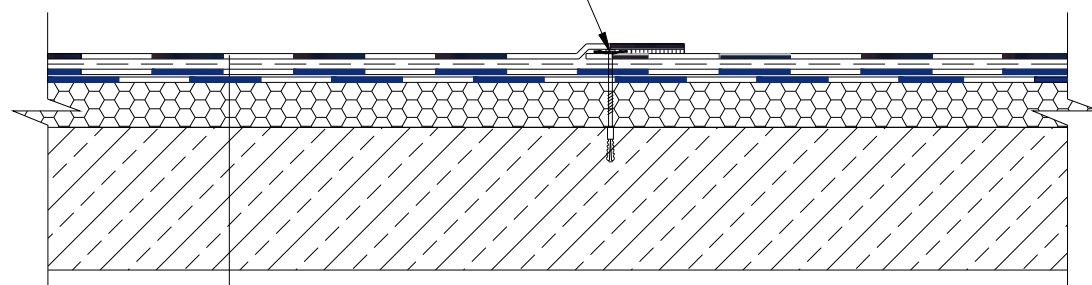
Топло- и звукоизолация от каменна вата ROCKWOOL®  
Подпокривно фолио PAROBARRIER® H110 (залепване на застъпвания и съединения с лента К-2)

Метална профилирана ламарина

Метални планки

## РЕМОНТ НА ПОКРИВ НА ПОЛИМЕРНА МЕМБРАНА

Самонарезен винт за закрепване към бетонна основа с притискаща плоча



Хидроизолация от PVC мембрана Monotex® RSM или TPO мембрана Monotex® RSM/TPO

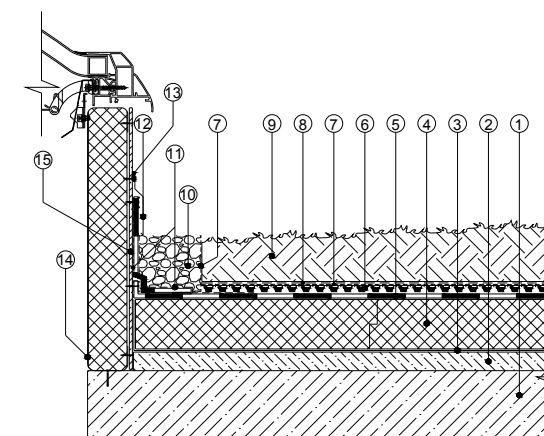
Разделителен слой от нетъкан термично подсилен геотекстил Ediltex® NW 25

Съществуващи слоеве покривен от рубероид

Съществуващи слоеве покривен

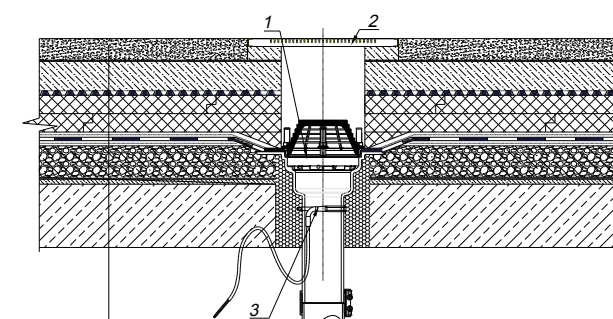
Стоманобетонна плоча

## СВЪРЗВАНЕ КЪМ ПОЛУПРОЗРАЧНА КОНСТРУКЦИЯ НА ПОКРИВА



- 1) Стоманобетонна подова плоча (по проект)
- 2) Слой бетон по наклона
- 3) Пароизолационно подсилено фолио PAROBARRIER® H110 (залепване на фуги и застъпки с лента К-2)
- 4) Топлоизолация от полиизоциануратна пена
- 5) PVC лосирана мембрана Monotex® RSB или TPO мембрана Monotex® RSB/TPO с функция за защита на корените
- 6) Шипова геомембрана Drainfo® Green - 20 мм
- 7) Нетъкан термично свързан геотекстил Турар® SF 40
- 8) Влавовакумултрац слой от нетъкан геотекстил Ediltex® NT 500
- 9) Системен субстрат
- 10) Чавъл
- 11) Нетъкан термично укрепен геотекстил Ediltex® NW 25
- 12) Защитна престилка от позицирана стомана
- 13) Угълникшвел
- 14) С-профил от позицирана стомана
- 15) Циментфазерна плоча АтоРiи® (дебелина мин. 12 мм)

## МОНТАЖ НА ЕКСПЛОАТИРАНО ПОКРИТИЕ С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ПРЕМИНАВАНЕ НА АВТОТРАНСПОРТ



- 1) Асфалтобетонна настилка (според проекта)
- 2) Битумна емулсия
- 3) Монолитна стоманобетонна плоча за разпределение на натоварването (съгласно изчисленията)
- Полиетиленово фолио (препоръчително)
- Филтриращ слой от нетъкан термосвързан геотекстил Турар® SF 40
- Геомембрана с шипове Drainfo® 0,5
- Топлоизолационни плочи от екструдирани пенополистирол
- Защитен слой от нетъкан термично укрепен геотекстил Ediltex® NW 16
- Хидроизолация от PVC мембрана Monotex® RSB
- Термично подсилен мрежест геотекстил Ediltex® NW 25
- Слой от бетон за оформяне на наклона (според проекта)
- Пароизолационно армирано фолио PAROBARRIER® H110 (залепване на връзки и застъпванията с лента К-2)
- Изравнителна цименто-пясъчна замазка - мин. 20 mm
- Стоманобетонна плоча (съгласно проекта)

- 1 - Многослойна воронка за вътрешно отводняване Multi
- 2 - Чугунена решетка при натоварване (според проекта)
- 3 - Дистанционен маншет More







## ПРОФЕСИОНАЛИСТИ В ПЛОСКИТЕ ПОКРИВИ

**Monotex**

sita

**ROCKWOOL®**

**PAROBARRIER**

**Tygar**

**DUPONT**

**ArmoPlit**

**Ediltex**

**Drainfol**

**Flexiplast**

**EUROIZOL FOOD**

Централен офис:  
+359 887 288 889  
info@euroizol.bg

[www.euroizol.bg](http://www.euroizol.bg)  
[www.monotex.eu](http://www.monotex.eu)