

Návod k pokládce: Paket „ZELENÁ GARÁŽ OPTIGREEN“ Strana 1/4



1. Stavebně technické požadavky

- Střešní konstrukce (sklon 0-5°) musí být nadimenzována pro dodatečné zatížení cca 100 kg/m².
- Střecha musí být opatřena hydroizolací. Kořenovzdorná fólie OPTIGREEN není střešní izolace ale pouze chrání proti prorůstání kořenů.
- Jsou-li pod střechou obytné místnosti / cenné předměty, je nutné, aby hydroizolaci (kořenovzdornou) položila kvalifikovaná firma.



2. Zabezpečení osob proti pádu z výšky a jiná upozornění

- Uvědomte si, že pracujete na střeše, kde hrozí nebezpečí pádu z výšky! Postupujte opatrně a obezřetně především v okrajových částech! Při výšce nad 3 m je nutné zajištění proti pádu.
- Pozor na zakopnutí apod.!
- Přístupové pomůcky (např. žebřík) dobře zajistěte!
- Pozor na možné poškození hydroizolace a kořenovzdorné fólie! Zabraňte případným škodám!



3. Kořenovzdorná fólie OPTIGREEN

- Střešní plocha musí být čistě zametena, je nutné odstranit především ostrohranné předměty.
- Rozprostřete kořenovzdornou fólii OPTIGREEN na celou plochu a přebytečné části nechte volně viset přes okraj střechy.
- Používáte-li více fólií, pokládejte je s přesahem 150 mm.



4. Volná střešní vpust' / nouzový přepad

- Po položení vystříhnete nebo vyříznete v kořenovzdorné fólii OPTIGREEN otvor nad střešní vpustí. Velikost vystřiženého otvoru musí odpovídat velikosti střešní vpusti.



5. Ukončení kořenovzdorné fólie OPTIGREEN na okrajích střechy

- Je-li fólie OPTIGREEN větší než střešní plocha, zařízněte ji tak, aby bylo možné ji na okrajích vyvést až na horní hranu, případně ji přichyťte pod oplechování.

Návod k pokládce: Paket „ZELENÁ GARÁŽ OPTIGREEN“ Strana 2/4



6. Ochranná rohož OPTIGREEN RMS 300

- Ochrannou rohož OPTIGREEN pokládejte směrem od okraje střechy.
- Přesahy jednotlivých pásů činí cca 10 cm.
- Pásy zařízněte ve výšce kořenovzdorné fólie OPTIGREEN a případně je rovněž přichyťte na okrajích.



7. Volná střešní vpust' / nouzový přepad

- Po položení vystříhňte nebo vyřízněte v ochrané rohoži OPTIGREEN otvor nad střešní vpustí. Velikost vystříženého otvoru musí odpovídat velikosti střešní vpusti.



8. Nopová drenážní fólie OPTIGREEN FKD 25 E

- Jednotlivé panely nopové drenážní fólie OPTIGREEN pokládejte postupně od okraje střechy s přesahem po stranách (viz bod 9).
- Horní strana nopové fólie je strana s odvodňovacími otvory.



9. Přesahy nopové drenážní fólie OPTIGREEN FKD 25 E

- Jednotlivé panely se pokládají s přesahem o jednu řadu nopů, viz foto.



10. Volná střešní vpust' / nouzový přepad

- Po položení vyřízněte v nopové drenážní fólii OPTIGREEN otvor nad střešní vpustí. Velikost vystříženého otvoru musí odpovídat velikosti střešní vpusti.

Návod k pokládce: Paket „ZELENÁ GARÁŽ OPTIGREEN“ Strana 3/4



11. Filtrační textilie OPTIGREEN Typ 105

- a) Filtrační textilii OPTIGREEN položte na nopovou drenážní fólii OPTIGREEN a napněte.
- b) Pokládáte-li více pásů, musí být dodržen jejich přesah o cca 10 cm.



12. Volná střešní vpust' / nouzový přepad

- a) Po položení vystříhnete nebo vyřízněte ve filtrační textilii OPTIGREEN otvor nad střešní vpustí. Velikost vystříženého otvoru musí odpovídat velikosti střešní vpusti.



13. Kontrolní šachta OPTIGREEN

- a) Položte kontrolní šachtu OPTIGREEN na střešní vpust'.
- b) Povolním obou šroubů lze víko šachty sejmout a vpust' vyčistit.



14. Okrajový štěrkový pás

- a) Okolo kontrolní šachty OPTIGREEN a okrajů střechy by měl být zřízen štěrkový pás (frakce 16-32 resp. 16-22 mm) bez vegetace.
- b) Šířka štěrkového pásu: cca. 30 -50 cm



15. Extenzivní substrát OPTIGREEN Typ E

- a) Všechny pytle substrátu rozdělte rovnoměrně po střešní ploše.
- b) Otevřte je, substrát vysypte a nahrubo rozhrňte.

Návod k pokládce: Paket „ZELENÁ GARÁŽ OPTIGREEN“ Strana 4/4



16. Rozprostření extenzivního substrátu OPTIGREEN Typ E

- Substrát OPTIGREEN rozhrňte hráběmi po sřešní ploše a urovnejte.
- Výška vrstvy činí cca 7-8 cm.
- Je-li substrátu více, je možné vytvořit v některých místech vyvýšeniny nebo rozhrnout po ploše do stejnoměrné vrstvy. Pozor na max. přípustné zatížení střechy! 1 cm extenzivního substrátu OPTIGREEN odpovídá cca 12 kg/m².



17. Zařízení filtrační textilie OPTIGREEN

- Je-li položen okrajový štěrkový pás, resp. extenzivní substrát OPTIGREEN, můžeme zastříhnout filtrační textilii OPTIGREEN na okrajích nůžkami těsně nad povrchem štěrku nebo substrátu.



18. Osivo OPTIGREEN Typ E a řízků rozchodníků

- Řízky rozchodníků rovnoměrně rozhodte po ploše střechy.
- Osivo OPTIGREEN vysypte do malého kbelíku a dobře promíchejte se suchým pískem.
- Tuto směs osiva s pískem rovnoměrně vysejte na střešní plochu.



19. Zavlažení a dokončovací práce

- Po rozmístění řízků rozchodníků a vysetí osiva je nutné plochu zavlažit.
- Zalijte vše tak, aby se celé souvrství provlhčilo a voda začala odtékat do vpusti.
- Ve fázi klíčení a kořenění (cca 3 týdny) je nutné udržovat substrát vlhký.
- Potom už zalévejte jen při dlouhodobém suchu.



Hodně úspěchů a radosti z Vaší zelené střechy OPTIGREEN!

Budeme rádi, podělíte-li se s námi o Vaše zkušenosti při montáži a pošlete-li nám obrázky Vaší kvetoucí střechy na adresu service@optigruen.de. Jako poděkování od nás obdržíte karty Kvarteto OPTIGREEN s obrázky našich rostlin. Předem děkujeme. **Váš tým OPTIGREEN**

