

fatra

fatrafol®

FATRA
GREEN ROOF



IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ
PRO VAŠI STŘECHU

Výhody zelených střech

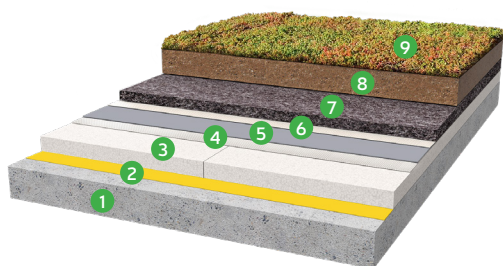
- Zabraňují přehřívání střech a prodlužují tak jejich životnost.
- Zpomalují odtok dešťové vody a odlehčují kanalizační systém.
- Regulují teplotní výkyvy uvnitř budov.
- Pohlcují škodliviny a prach.
- Chrání hydroizolační vrstvu před působením UV záření.
- Zlepšují mikroklima.
- Mají výraznou estetickou funkci.



Extenzivní střechy

Jde o střechy s nižší nosností střešní konstrukce a tenkou vrstvou substrátu. Pro tento typ střech jsou vhodné rostliny rozšiřující se do plochy jako jsou trvalky, skalničky a suché rostliny, které snesou extrémní podmínky střídání tepla, sucha a mrazu. Střechy mají minimální nároky na údržbu.

EXTENSIVE UNIVERSAL F



1. Podkladová vrstva
2. Parozábrana 0,2 mm
3. Tepelná izolace
4. Separáční vrstva 5 mm
5. Fólie FATRAFOL 818/V-UV 1,5 – 2,0 mm
6. Separáční a ochranná vrstva 5 mm
7. Hybridní recyklovaná deska 20 mm
8. Extenzivní substrát 60 mm
9. Rozchodníková rohož 30 mm

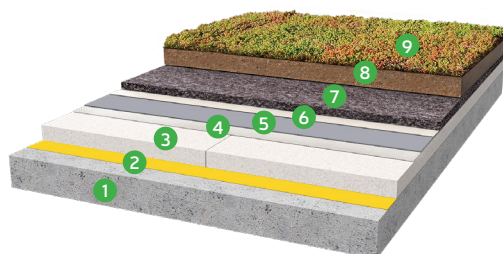
Technické parametry skladby

| | |
|--|-----------------------------|
| Hmotnost skladby v plně nasyceném stavu: | 114 kg/m ² |
| Instalační výška: | 115 mm |
| Vegetační forma: | rozchodníková rohož |
| Retenční schopnost*: | až 74% |
| Vodní kapacita*: | nejméně 20 l/m ² |
| Odtokový koeficient*: | C = max. 0,4 |

* Vše při umělých srážkách dle FLL (15minutovém dešti)

Tato skladba extenzivní zelené střechy **plně vyhovuje požadavkům na dotaci z programu Nová zelená úsporám.**

EXTENSIVE LIGHT F



1. Podkladová vrstva
2. Parozábrana 0,2 mm
3. Tepelná izolace
4. Separáční vrstva 5 mm
5. Fólie FATRAFOL 818/V-UV 1,5 – 2,0 mm
6. Separáční a ochranná vrstva 5 mm
7. Hybridní recyklovaná deska 20 mm
8. Extenzivní substrát 30 mm
9. Rozchodníková rohož 30 mm

Technické parametry skladby

| | |
|--|-----------------------------|
| Hmotnost skladby v plně nasyceném stavu: | 74 kg/m ² |
| Instalační výška: | 85 mm |
| Vegetační forma: | rozchodníková rohož |
| Retenční schopnost*: | až 50% |
| Vodní kapacita*: | nejméně 17 l/m ² |
| Odtokový koeficient*: | C = max. 0,5 |

* Vše při umělých srážkách dle FLL (15minutovém dešti)





Intenzivní střechy

Jsou charakteristické vysokou nosností a silnější vrstvou substrátu. Tyto střechy jsou vhodné pro vytvoření zahrady, s použitím květin, keřů a nízkých stromů. Vyžadují pravidelnou údržbu a závlahový systém.

INTENSIVE UNIVERSAL F



1. Podkladová vrstva
2. Parozábrana 0,2 mm
3. Tepelná izolace
4. Separační vrstva 5 mm
5. Fólie FATRAFOL 818/V-UV 1,5 – 2,0 mm
6. Separační a ochranná vrstva 5 mm
7. Drenážní vrstva s kaširovanou textilií 30 mm
8. Hybridní recyklovaná deska 30 mm
9. Intenzivní substrát 400 mm
10. Volitelná zeleň

Technické parametry skladby

| | |
|--|---|
| Hmotnost skladby v plně nasyceném stavu: | 573 kg/m ² |
| Instalační výška: | 465 mm |
| Vegetační forma: | volitelná zeleň (není součástí dodávky) |
| Retenční schopnost*: | až 98% |
| Vodní kapacita*: | nejméně 60 l/m ² |
| Odtokový koeficient*: | C = max. 0,05 |

* Vše při umělých srážkách dle FLL (15minutovém dešti)

TECHNICKÁ PODPORA PRO ZELENÉ STŘECHY

- Konzultace problematiky zelených střech
- Zpracování technické studie návrhu zelené střechy
- Návrh doporučených doplňků pro zelenou střechu
- Kalkulace odtokových a retenčních vlastností zelené střechy
- Doporučení spolehlivých instalačních firem pro provedení střechy
- Cenové kalkulace

Skladby zelených střech naleznete také v projekčních nástrojích BIMTech Tools.





fatra fatrafol®

IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO VAŠI STŘECHU

fatra

Fatra, a.s.
třída Tomáše Bati 1541
763 61 Napajedla

www.fatrafol.cz



Zelené střechy - kontakt
Tel.: +420 577 501 111
Tel.: +420 724 405 612



Email: info@fatra.cz