

ECOSSEDUM[®] PACK

Nejjednodušší způsob vytvoření zelené střechy



Kompletní osázený
systém

Pomocí připraveného systému ECOSEDUM® **PACK** proměníte téměř všechny běžné typy střech rychle a snadno na trvale udržitelné zelené plochy, které akumulují vodu. Profitujte z prodloužené předpokládané životnosti střechy, snížených nákladů a možnosti státní podpory.

Stručný koncept

Příprava práce

Střechu očistěte smetákem, vyměřte plochu pro pokládku a načrtněte plán pokládky o rozměru rastru 60 x 40 cm .

Ochrana proti prorůstání kořenů

Dle potřeby rozprostřete ochrannou fólii proti prorůstání kořenů a prozatím ji nechejte přečnívat přes okraje střechy.

Ochranná fólie proti prorůstání kořenů se v oblasti střešního odtoku vystřihne dle velikosti prostupu střechou!

U kritických podkladů

Dle potřeby se může na ochranu střechy položit dodatečná ochranná textilie a/nebo dělicí vrstva. Doporučujeme u starších svařovaných bitumenových pásů a kritických podkladů.

Kompletní moduly jsou ideální pro

- ploché střechy
- šikmé střechy
- přístřešky
- garáže a přístřešky pro auta

Pokládka/organizace

Modulový systém by se měl ihned po dodání rozložit z palety a položit.

Při pokládce dodržujte rozměr rastru 60 cm x 40 cm s bezspárovou pokládkou.

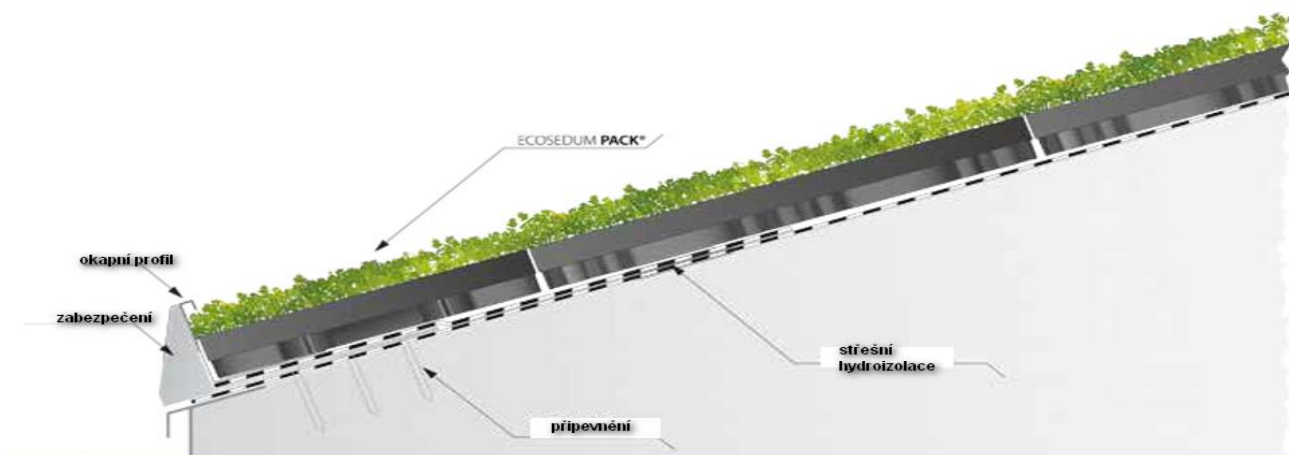
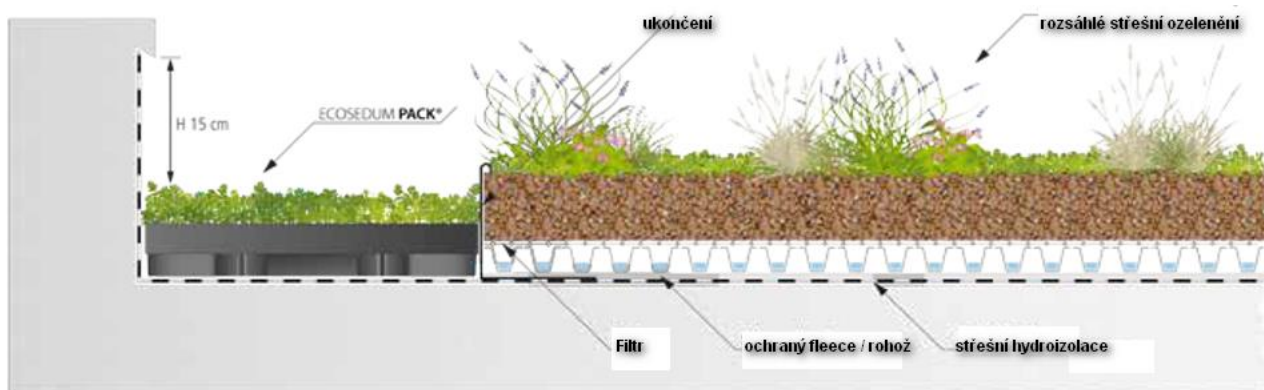
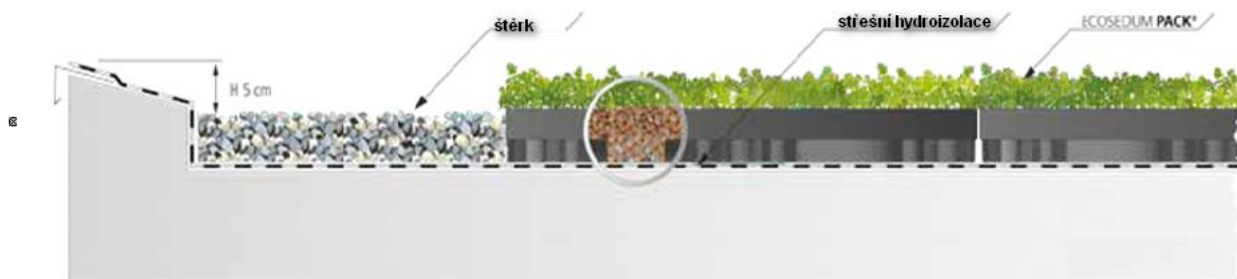
Systémy ECOSEDUM® **PACK** by se neměly na okraji zelené střechy zkracovat, respektive zařezávat. Volné prostory lze překrýt nebo řešit např. pomocí šterku.

První tři až čtyři týdny byste měli zeleň pravidelně udržovat vlhkou. V období delších veder by se mělo dle potřeby zavlažovat.

Jinak není nutné zavlažování!



Typy střech a pokládky:



Technická data

Materiál:	PE/PP, 100 % recyklovaný
Barva:	šedá
Rozměry:	400 x 600 mm
Výška:	75 mm
Akumulace vody:	8 l/m ²
Hmotnost /m ² (při max. hladině):	95 kg/m ²
Hmotnost (při max. hladině):	22,8 kg/ks
Retenční vodní kapacita:	32 l/m ²
Odtokový součinitel:	0,5



Pokyny k údržbě

Stejně jako se musí každý rok provádět údržba štěrkové střechy, je tomu tak samozřejmě i u zelené střechy. U extensivní zelené střechy stačí jednou až dvakrát do roka (na jaře a na podzim). Odstraní se nežádoucí vegetace, zkontroluje odtok, eventuálně se ze štěrkového pásu odstraní nežádoucí vegetace.

Systém pro zelené střechy **ECOSSEDUM® PACK** představuje podobu polopřirodní zasázené vegetace ze střechy, která se udržuje a rozvíjí sama. Používají se odolné, mrazuvzdorné a adaptabilní rostliny (až několik druhů rozchodníkových řízků), které snášejí i extrémní podmínky na stanovišti.

Tyto rostliny jsou dodávány v boxech pro zelené střechy a jsou předkultivovány cca z 80 %. Umělé zavlažování je nutné pouze za extrémních klimatických podmínek (období veder).

Balení a expedice

Dle množství posíláme spedicí, paletované (cca 15 m²/na paletu), resp. cca 300 m²/na kamion.

Příklad pokládky: Klinika v Marktredwitz



- Projekt:** Klinika v Marktredwitz, Horní Franky, Německo
Rozsah: rozloha střechy cca 400m²
Plánování: 4 pracovníci, doba: 4 dny
Náklady: 4 pracovníci, doba: 1 den. Nemusí se používat těžká technika!
Úspora: 3 dny + použití těžké techniky

Výhody moderní zelené střechy:

- Optimální zadržování vody a akumulace vody
- Větší zelená plocha znamená: méně jemného prachu a méně CO₂
- Vyšší životnost střechy díky ochraně před UV zářením
- Akustická a tepelná izolace
- Nižší poplatky za srážkovou vodu, nižší náklady na vytápění
- Zlepšení mikroklimatu
- Možnost státní podpory a započtení

Výhody ECOSEDUM®

- » Rychlá a snadná pokládka
- » Okamžitý výsledek
- » Možný okamžitý odběr
- » Snadné sundání a opětovná pokládka
- » Integrované zadržování dešťové vody
- » Snadná údržba, v systému není možná dřevinná vegetace



