

Produkty a popis



Směs osiva Optigreen typ E a řízky rozchodníků
Osvědčená směs osiva se speciálním složením, obsahující mnoho druhů bylin, několik druhů trav a řízky několika druhů rozchodníků (lat. Sedum)



Extenzivní substrát Optigreen typ E* (60 mm)
Substrát pro extenzivní střechy s vysokou nasávkavostí a objemem vzduchových pórů



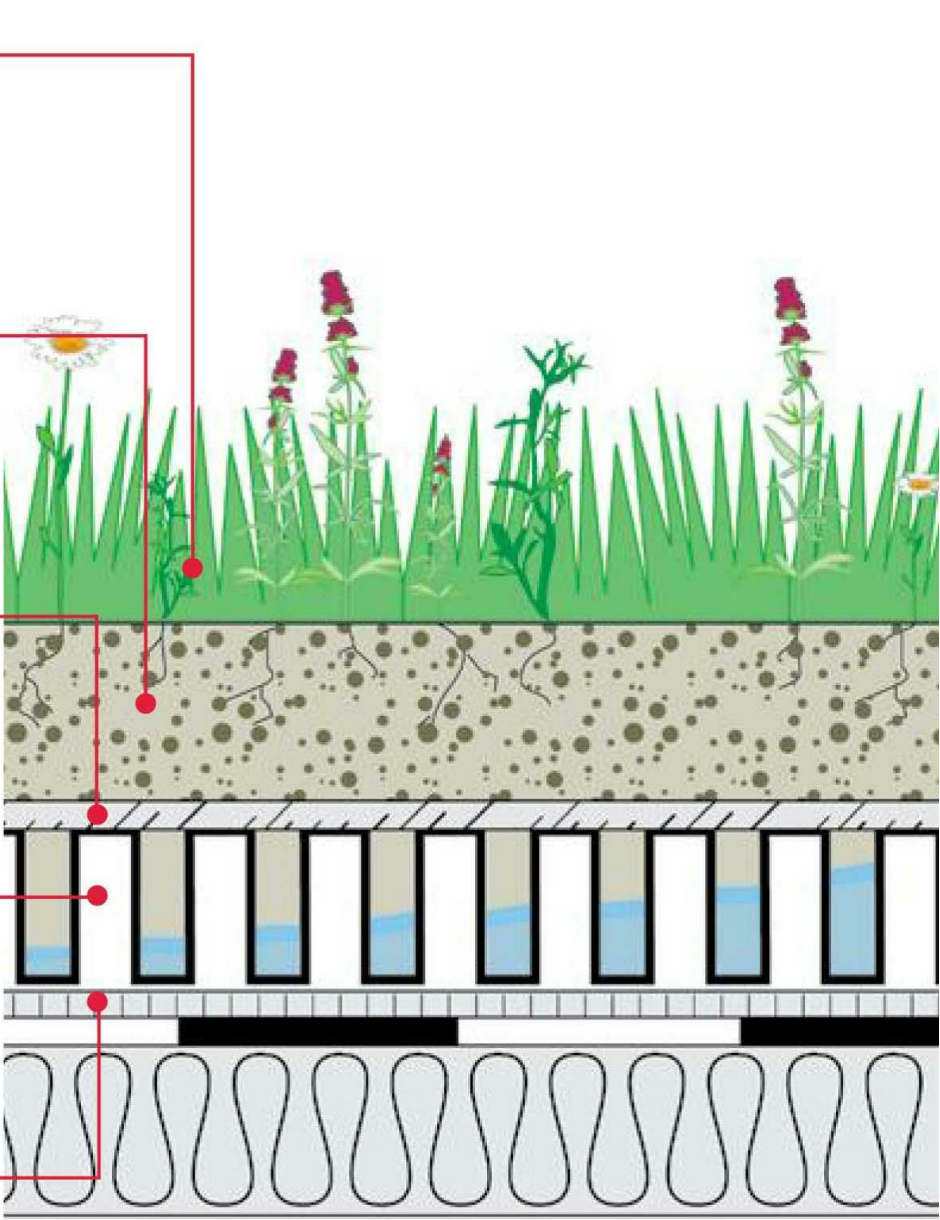
Filtrační textilie Optigreen typ 105
Brání splavování jemných substancí do drenážní vrstvy při vysoké propustnosti a pevnosti



Meandrová nopová fólie Optigreen, patentovaná (60 mm)
- Výrazně zpomaluje odtok přebytečné vody
- Eliminuje stojatou vodu na bezespádových střeších a při větších odtokových délkách
- Lehká konstrukce při vysokém drenážním výkonu



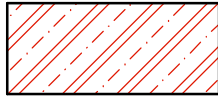
Ochranná a vodoakumulační rohož Optigreen typ RMS 500
Chrání střešní izolaci před poškozením a akumuluje vodu. Na inverzních střeších používejte namísto rohože RMS nesmáčivou textilii Optigreen typ RS.



Technické parametry

Hmotnost: 120 kg/m²*
Výška souvrství: 120 mm
Sklon střechy: 0-5° (0-9 %)
Druh vegetace: byliny-trávy-rozchodníky
Retence vody: ≥ 80 %
Součinitel odtoku (zbytková voda): C ≤ 0,2
Akumulace vody: cca. 32 l/m²
Ekologická hodnota: ■■■■■
Náročnost údržby: ■■■■■
Finanční náročnost: ■■■■■

LEGENDA



NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE STŘEŠNÍ ATIKY HR. 300MM, V.250MM
BETONÁŽ DO DT TVAROVIEK + VYSTUŽ PR.10MM



EXISTUJÍCÍ VÝPLŇOVÉ MURIVO OBVODOVÉHO PLÁŠŤA Z TEHÁL P100 NA MC50

K1

NOVÉ OPLECHOVANIE STŘEŠNÍ ATIKY POPLASTOVANÝM PLECHOM

S1

NOVÁ SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCIE - HORNÁ STŘECHA
- ROZCHODNIKOVÝ KOBEC (VEGETAČNÁ RETENČNÁ VRSTVA)
- EXTENZIVNÝ SUBSTRÁT OPTIGREEN TYP E
- FILTRAČNÍ TEXTILIA OPTIGREEN TYP 105
- MERMÁNOVÁ NOPOVÁ FÓLIA OPTIGREEN PATENTOVANÁ
EXISTUJÍCÍ VRSTVY STŘEŠNÍ KONSTRUKCIE
- HYDROIZOLÁCIA FATRAFOL 818/UV
- TEXTILIA 200g/m TIPPTX B200F
- SEPARAČNÁ PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA, CONTROFOL
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA Z STŘEŠNÉHO POLYSTYRÉNU EPS200S
- ŽELEZOBETONOVÝ MONTOVANÝ STROP TT
- ZÁVESENÝ PODHLAD

60MM
3MM
60MM
3MM
4MM
100MM
600MM

S2

NOVÁ SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCIE - DOLNÁ STŘECHA
- ROZCHODNIKOVÝ KOBEC (VEGETAČNÁ RETENČNÁ VRSTVA)
- EXTENZIVNÝ SUBSTRÁT OPTIGREEN TYP E
- FILTRAČNÍ TEXTILIA OPTIGREEN TYP 105
- MERMÁNOVÁ NOPOVÁ FÓLIA OPTIGREEN PATENTOVANÁ
- OCHRANNÁ VODOAKUMULAČNÁ ROHOŽ OPTIGREEN TYP RMS 500
- HYDROIZOLÁCIA FATRAFOL 818/UV
- TEXTILIA 200g/m TIPPTX B200F
- SEPARAČNÁ PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA, CONTROFOL
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA Z STŘEŠNÉHO POLYSTYRÉNU EPS200S
V SPÁDE
EXISTUJÍCÍ VRSTVY STŘEŠNÍ KONSTRUKCIE
- ŽELEZOBETONOVÝ MONTOVANÝ PANELOVÝ STROP SPIROL
- ZÁVESENÝ PODHLAD

60MM
3MM
60MM
3MM
4MM
100-200MM
250MM

D

C

B

K1

S1

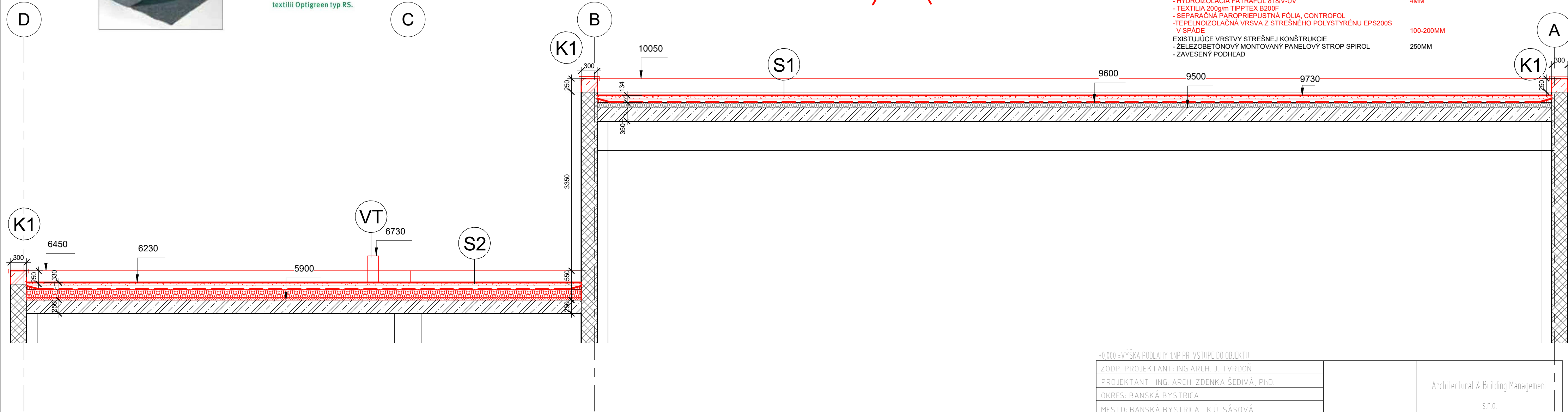
K1

A

K1

VT

S2



±0,000 - VÝŠKA PODLAHY 1NP PRI VSTUPE DO OBJEKTU

ZODP. PROJEKTANT: ING. ARCH. J. TVRDOŇ		Architectural & Building Management s.r.o.
PROJEKTANT: ING. ARCH. ZDENKA ŠEDIVÁ, PhD.		
OKRES: BANSKÁ BYSTRICA		
MESTO: BANSKÁ BYSTRICA, KÚ SÁSOVÁ		
INVESTOR: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ		
STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POD BANOŠOM - MODERNIZÁCIA VZDELÁVANIA KÚ SÁSOVÁ, č.p. <u>2364/17</u> , 2364/4, 2364/5, 2364/19, 2364/45, 2363/32		FORMÁT: 4x A4
		DÁTUM: 09/2021
		STUPEŇ PD: RP
		ČÍS. ZÁKAZKY:
ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIEŠENIE		
S0 08 - RETENČNÁ STRECHA - REZ - návrh		MIERKA: 1:50
		ČÍSLO VÝKRESU: 05