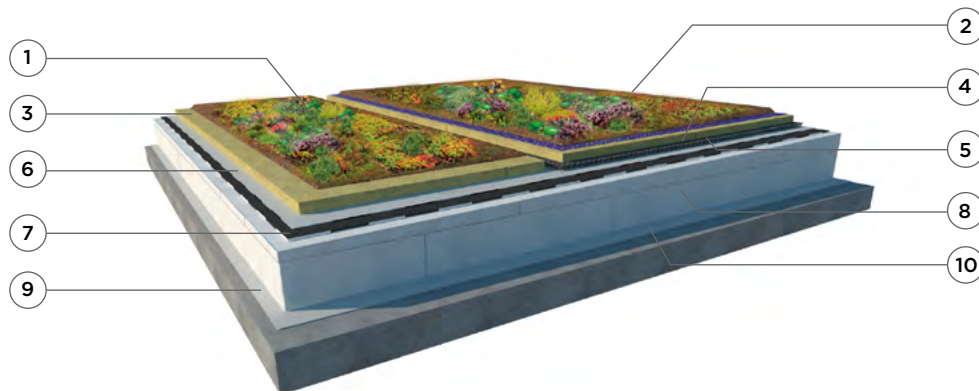


ZELENÁ EXTENZIVNÍ STŘECHA S CERTIFIKACÍ B_{ROOF} (t3)

Doporučená skladba splňující požadavky B_{ROOF} (t3)



- | | |
|---|--|
| <p>1 extenzivní zeleň
předpěstované rozchodníkové koberce nebo řízky rozchodníků</p> <p>2 extenzivní minerální substrát certifikovaný, tl. 30 mm
tloušťka 10 – 100 mm, maximální obsah organických látek 8 %</p> <p>3 hydrofilní minerální desky ISOVER Flora, tl. 50 mm
minimální tloušťka 50 mm, desky lze případně vrstvit</p> <p>4 filtrační textilie, 120 g/m²
pouze ve skladbě s nopovou folií</p> <p>5 drenážní nopová folie
návrh dle výpočtu drenážní kapacity</p> | <p>6 ochranná geotextilie, 300 g/m²
směs PP (20-30 %) a PET (70-80 %)</p> <p>7 hydroizolační vrstva odolná proti prorůstání kořinek
materiály mPVC, TPO, EPDM nebo asfaltové pásy</p> <p>8 tepelná izolace ISOVER EPS 150, ISOVER S nebo ISOVER XH
tloušťka dle tepelně technického posouzení a požadavků normy</p> <p>9 parozábrana
typ dle projektu</p> <p>10 nosná stropní konstrukce
typ dle projektu – trapézové plechy, ŽB deska, dřevěný krov,...</p> |
|---|--|

Okrajové podmínky platnosti certifikace



- vegetační souvrství musí obsahovat hydrofilní desky z minerálních vláken ISOVER Flora
- maximální sklon střechy 10°

Podmínky použití



- pravidelné kontroly střechy s frekvencí 2x ročně
- kontrola vegetace a střešních vtoků
- odstranění náletových rostlin a nežádoucích předmětů

Doporučená skladba splňující požadavky B_{ROOF} (t3)

- ISOVER jako jediný na českém trhu nabízí požární certifikaci pro vegetační střechy.
- Protokol Ujistění o požární klasifikaci je vystavován individuálně na každý projekt po objednání materiálu.
- Dokument obsahuje konkrétní skladbu vegetační střechy a potvrzení použití schválených materiálů.

Požární zkouška

- Zkouška požární odolnosti proběhla v roce 2019 ve zkušebně PAVUS.
- Všechny komponenty zkušební vzorku byly v plně vysušeném stavu.

