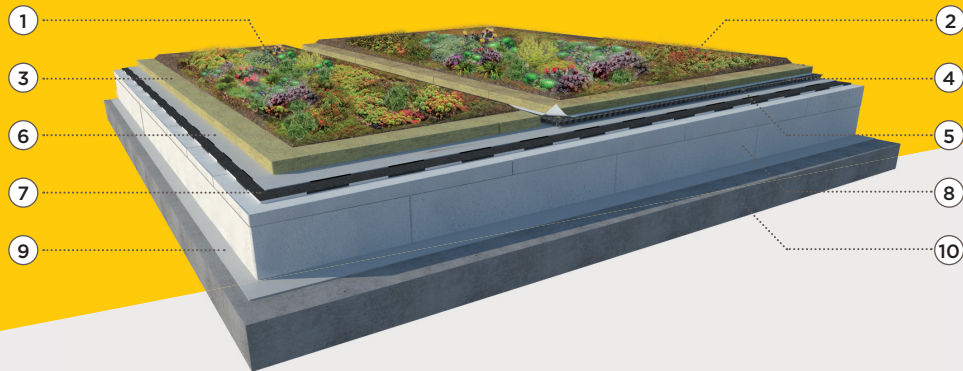


ZELENÁ EXTENZIVNÍ STŘECHA S CERTIFIKACÍ B_{ROOF} (t3)



Optimální skladba

- | | |
|---|--|
| <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 30 mm, desky lze případně vrstvit</p> <p>④ Filtrační textilie, 120 g/m²
pouze ve skladbě s nopovou fólií</p> <p>⑤ Drenážní nopová folie
návrh dle výpočtu drenážní kapacity</p> | <p>⑥ Ochranná geotextilie, 300g/m²
směs PP (20-30 %) a PET (70-80 %)</p> <p>⑦ Hydroizolační vrstva odolná proti prorůstání kořínků
materiály mPVC, TPO, EPDM nebo asfaltové pásy</p> <p>⑧ Tepelná izolace Isover EPS 150, Isover S nebo Isover XH
tloušťka dle tepelné technického posouzení a požadavků normy</p> <p>⑨ Parozábrana
typ dle projektu</p> <p>⑩ Nosná stropní konstrukce
typ dle projektu - trapezové plechy, železobetonová deska, dřevěný krov,...</p> |
|---|--|

Okrajové podmínky platnosti certifikace

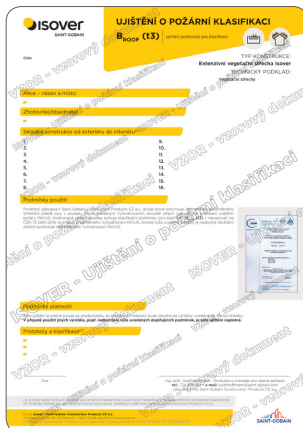


- Vegetační souvrství musí obsahovat hydrofilní desky z minerálních vláken **Isover Flora** nebo **Isover Intense**.
- Maximální sklon střechy 10°.

Podmínky použití



- Pravidelné kontroly střechy s minimální frekvencí 2x ročně.
- Kontrola funkčnosti střešních vtoků a vegetace.
- Odstranění náletových rostlin a nežádoucích předmětů.



DOPORUČENÁ SKLADBA SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY B_{ROOF} (t3)

- Isover jako jediný na českém trhu nabízí nejširší požární certifikace pro vegetační střechy.
- Protokol Ujištění 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

- Zkoušky požární odolnosti proběhly v letech 2019 a 2022 ve zkušebně PAVUS.
- Všechny komponenty zkušebního vzorku byly v plně vysušeném stavu.