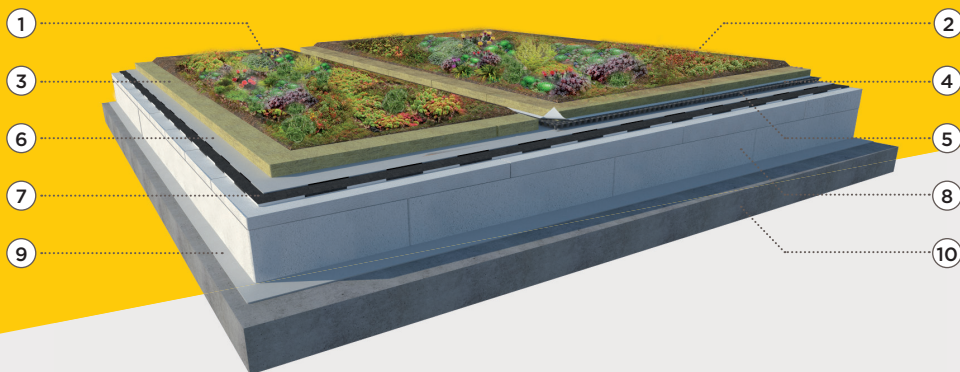


# ZELENÁ EXTENZIVNÍ STŘECHA S CERTIFIKACÍ B<sub>ROOF</sub> (t3)



## Optimální skladba

- |   |  |
|---|--|
| <p>① <b>Extenzivní zeleň</b><br/>předpěstované rozchodníkové koberce nebo řízky rozchodníků</p> <p>② <b>Extenzivní minerální substrát certifikovaný, tl. 30 mm</b><br/>tloušťka 10-100 mm, maximální obsah organických látek 8 %</p> <p>③ <b>Hydrofilní minerální desky Isover Flora, tl. 50 mm</b><br/>minimální tloušťka 30 mm, desky lze případně vrstvit</p> <p>④ <b>Filtrační textilie, 120 g/m<sup>2</sup></b><br/>pouze ve skladbě s nopovou fólií</p> <p>⑤ <b>Drenážní nopová folie</b><br/>návrh dle výpočtu drenážní kapacity</p> | <p>⑥ <b>Ochranná geotextilie, 300g/m<sup>2</sup></b><br/>směs PP (20-30 %) a PET (70-80 %)</p> <p>⑦ <b>Hydroizolační vrstva odolná proti prorůstání kořínků</b><br/>materiály mPVC, TPO, EPDM nebo asfaltové pásy</p> <p>⑧ <b>Tepečná izolace Isover EPS 150, Isover S nebo Isover XH</b><br/>tloušťka dle tepelné technického posouzení a požadavků normy</p> <p>⑨ <b>Parozábrana</b><br/>typ dle projektu</p> <p>⑩ <b>Nosná stropní konstrukce</b><br/>typ dle projektu - trapézové plechy, železobetonová deska, dřevěný krov,...</p> |
|---|--|

## Okrajové podmínky platnosti certifikace

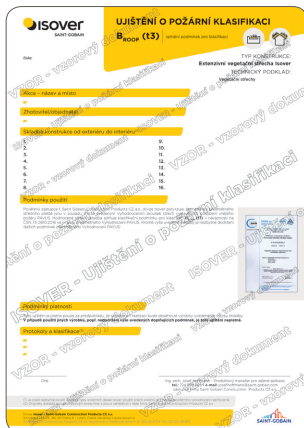


- Vegetační souvrství musí obsahovat hydrofilní desky z minerálních vláken **Isover Flora** nebo **Isover Intense**.
- Maximální sklon střechy 10°.

## 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<sub>ROOF</sub> (t3)

- Isovér 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 zkušební vzorku byly v plně vysušeném stavu.