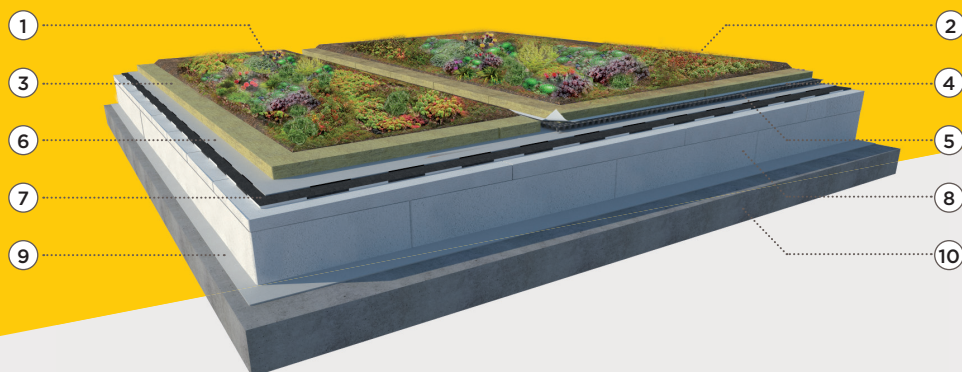


ZELENÁ EXTENZIVNÍ STŘECHA S CERTIFIKACÍ B_{ROOF} (t3)



Optimální skladba

- | | |
|--|--|
| ① Extenzivní zeleň
předpěstované rozchodníkové koberce nebo řízky rozchodníků | ⑥ Ochranná geotextilie, 300g/m²
směs PP (20-30 %) a PET (70-80 %) |
| ② Extenzivní minerální substrát certifikovaný, tl. 30 mm
tloušťka 10-100 mm, maximální obsah organických látek 8 % | ⑦ Hydroizolační vrstva odolná proti prorůstání kořínků
materiály mPVC, TPO, EPDM nebo asfaltové pásy |
| ③ Hydrofilní minerální desky Isover Flora, tl. 50 mm
minimální tloušťka 30 mm, desky lze případně vrstvit | ⑧ Tepelná izolace Isover EPS 150, Isover S nebo Isover XH
tloušťka dle tepelné technického posouzení a požadavků normy |
| ④ Filtrační textilie, 120 g/m²
pouze ve skladbě s nopovou fólií | ⑨ Parozábrana
typ dle projektu |
| ⑤ Drenážní nopová folie
návrh dle výpočtu drenážní kapacity | ⑩ Nosná stropní konstrukce
typ dle projektu – trapézové plechy, železobetonová deska, dřevěný krov,... |

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 2× 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 zkušební vzorku byly v plně vysušeném stavu.