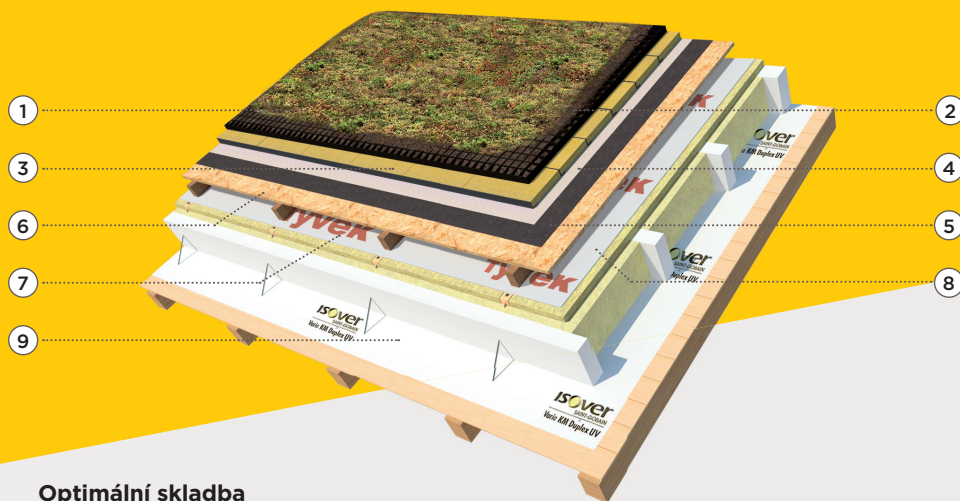


ŠIKMÁ ZELENÁ STŘECHA S CERTIFIKACÍ B_{ROOF} (t3)



Optimální skladba

- 1 **Extenzivní zeleň**
předpěstované rozchodníkové koberce nebo řízky rozchodníků
- 2 **Extenzivní minerální substrát certifikovaný, tl. 30 mm**
tloušťka 10-100 mm, maximální obsah organických látek 8 %, stabilizované ekorastry nebo obdobnou geosyntetikou
- 3 **Hydrofilní minerální desky Isover Intense, tl. 50 mm**
minimální tloušťka 50 mm, desky lze případně vrstvit, doplněná o drenážní zpomalovače ve styčné spáře
- 4 **Ochranná geotextilie, 300g/m²**
směs PP (20-30 %) a PET (70-80 %)
- 5 **Hydroizolační vrstva odolná proti prorůstání kořínků**
materiály mPVC, TPO, EPDM nebo asfaltové pásy
- 6 **Plnoplošné bednění**
desky OSB, dřevěná prkna
- 7 **Provětrávaná mezera**
výška dle sklonu
- 8 **Pojistná hydroizolace**
např.: Tyvek Solid
- 9 **Nosná konstrukce krovu a tepelná izolace**
technologie dle projektu

Okrajové podmínky platnosti certifikace

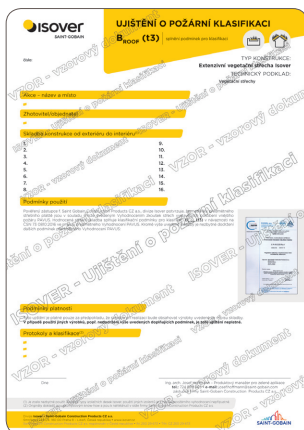


- Vegetační souvrství musí obsahovat hydrofilní desky z minerálních vláken **Isover Intense**.
- Minimální sklon střechy 10°, maximální sklon střechy 70°.

Podmínky použití



- Pravidelné kontroly střechy s minimální frekvencí 2× ročně.
- Kontrola funkčnosti střešních vtoků, okapů, svodů 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

- Zkouška požární odolnosti proběhla v roce 2022 ve zkušebně PAVUS.
- Všechny komponenty zkušební vzorku byly v plně vysušeném stavu.