

# Systemová skladba BMI ROOF 06

**Jednoplášťová plochá strecha, hydroizolačná vrstva z dvoch asfaltových pásov, tepelná izolácia EPS, drevený podklad**

**Obvyklé použitie:** rodinné domy, obytné domy, administratívne budovy

**Spôsob stabilizácie:** mechanické kotvenie

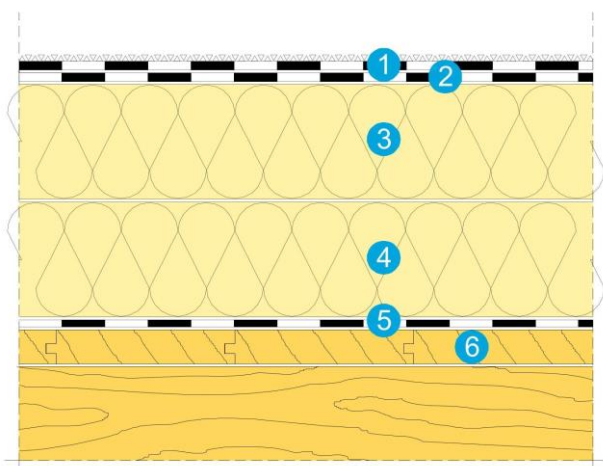
## SKLADBA STREŠNÉHO PLÁŠŤA

Ozn.	Funkcia	Materiál	Hrúbka [mm]	Popis
1	hydroizolačná vrstva	<b>ECO-ACTIV</b>	5,2	vrchný pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z netkanej polyesterovej rohože, horný povrch tvorí špeciálny biely keramický posyp NOXITE odstraňujúci znečistenie ovzdušia, profilácia spodného povrchu, priečny presah bez posypu
2	hydroizolačná vrstva	<b>VEDATOP SU</b>	3,0	podkladový za studena samolepiaci pás z SBS modifikovaného asfaltu, kotvenie (a)
3	tepelnizolačná vrstva	rovné dosky EPS 100	-	rovné dosky z penového polystyrénu
4	tepelnizolačná vrstva	rovné dosky EPS 100	-	rovné dosky z penového polystyrénu
5	parotesniaca a vzduchotesniaca vrstva	<b>ICOLEP AL L30</b>	3,0	samolepiaci pás z SBS modifikovaného asfaltu, kombinovaná nosná vložka z hliníka a sklenenej rohože
6	nosná vrstva	OSB dosky	-	OSB dosky

## DOPLNKOVÉ MATERIÁLY

Ozn.	Funkcia	Materiál	Hrúbka [mm]	Popis
a	kotevné prvky	plastové teleskopické hmoždinky a skrutky do dreva	-	kotevné prvky s koróznou odolnosťou 15 Kesternych cyklov a s prerušeným tepelným mostom

## FRAGMENT STREŠNEJ SKLADBY



## POZNÁMKY

- Kotvenie hydroizolačnej vrstvy vykonávať podľa kotevného plánu spracovaného v súlade s STN EN 1991-1-4, samostatnú stabilizáciu tepelnej izolácie vykonávať min. 2 kotvami/m<sup>2</sup>
- Minimálny sklon strešného pláštia v zmysle normy STN 73 1901:2026 je 2%, odporúčaný 3%. V prípade sklonu väčšieho ako 5° (8,7 %) kontaktujte technické oddelenie BMI
- Hrúbku tepelnizolačnej vrstvy je potrebné navrhnuť tak aby boli splnené požiadavky platnej teplo technickej normy STN 73 0540-2

Verzia 04/2026