

Systemová skladba BMI ROOF 26

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

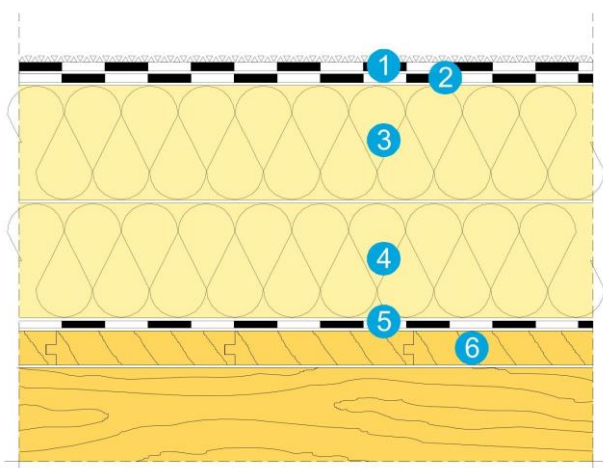
SKLADBA STREŠNÉHO PLÁŠŤA

Ozn.	Funkcia	Materiál	Hrúbka [mm]	Popis
1	hydroizolačná vrstva	EUROFLEX modrozelený	5,2	vrchný pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z netkanej polyesterovej rohože, horný povrch bridlicový posyp
2	hydroizolačná vrstva	VEDATOP SU	3,0	podkladový za studena samolepiaci pás z SBS modifikovaného asfaltu, kotvenie (a)
3	tepelnoizolačná vrstva	rovné dosky EPS 100	-	rovné dosky z penového polystyrénu
4	tepelnoizolačná vrstva	rovné dosky EPS 100	-	rovné dosky z penového polystyrénu
5	parotesniaca a vzduchotesniaca vrstva	ICOLEP AL L30	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/m²
- 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 tepelnoizolačnej vrstvy je potrebné navrhnuť tak aby boli splnené požiadavky platnej teplo technickej normy STN 73 0540-2

Verzia 04/2026