

Systemová skladba BMI ROOF 25-B

Jednoplášťová plochá strecha, hydroizolačná vrstva z dvoch asfaltových pásov, tepelná izolácia z minerálnej vlny, TPZ, B_{ROOF}(t3)

Obvyklé použitie: priemyselné a skladovacie haly

Spôsob stabilizácie: mechanické kotvenie

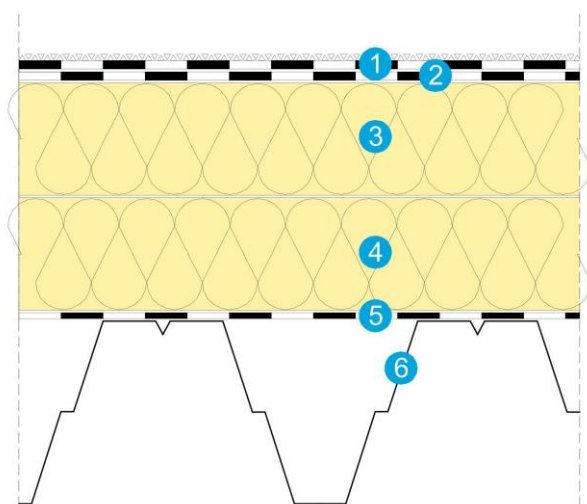
SKLADBA STREŠNÉHO PLÁŠŤA

Ozn.	Funkcia	Materiál	Hrúbka [mm]	Popis
1	hydroizolačná vrstva	EUROFLEX (t3) modrozelený	5,2	vrchný pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z netkanej polyesterovej rohože, horný povrch bridlicový posyp, retardéry horenia
2	hydroizolačná vrstva	VEDATECT PYE G200 S4 mineral	4,0	podkladný pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka zo sklenenej tkaniny, kotvenie (a)
3	tepelnoizolačná vrstva	rovné dosky z minerálnej vlny 70 kPa	-	rovné dosky z minerálnej vlny
4	tepelnoizolačná vrstva	rovné dosky z minerálnej vlny 50 kPa	-	rovné dosky z minerálnej vlny
5	parotesniaca a vzduchotesniaca vrstva	ALU-TEC FR	0,35	samolepiaci parotesný pás s nízkou požiarou záťažou
6	nosná vrstva	trapézový plech	-	trapézový plech

DOPLNKOVÉ MATERIÁLY

Ozn.	Funkcia	Materiál	Hrúbka [mm]	Popis
a	kotevné prvky	plastové teleskopické hmoždinky a skrutky do plechu	-	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
- Požiarna klasifikácia: B_{ROOF}(t3) pre sklon strešného pláštia do 10°

Verzia 04/2026