

ZATEPLENIE STROPU ALEBO PODHLĀDU s použitím **Isover TOP V alebo Isover TOP V FINAL**

Izolačné dosky z kamennej (čadičovej) vlny **Isover Top V** a **Isover Top V Final** sú vhodné na zateplenie vnútorných stropov garáží pod obytnými resp. administratívnymi priestormi polyfunkčných objektov.



ISOVER TOP V

- umožňuje až o 40 % rýchlejšiu aplikáciu ako v prípade bežnej lamely vďaka rozmerom dosky 1000 x 333 mm



ISOVER TOP V FINAL

- umožňuje až o 50% rýchlejšiu aplikáciu ako bežné lamely vďaka rozmerom dosky 1200 x 333 mm
- biely povrchový nástrek s vysokou krycou schopnosťou

KLÚČOVÉ VLASTNOSTI

- veľmi dobré tepelno-izolačné a zvukovo-izolačné vlastnosti
- súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ_D) = $0,040 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
- vysoká protipožiarna odolnosť A1
- nízky difúzny odpor – vysoká paropriepustnosť
- vodoodpudivosť – izolácia je po celom povrchu hydrofobizovaná
- možnosť aplikácie bez nutnosti mechanického kotvenia
- priestorový efekt bosáže v podhlade

Viac o informácií o produktoch:



Isover Top V



Isover Top V Final

Montážny návod Isover TOP V Final a Isover TOP V



1 Kontrola podkladu

Povrch stropu pred začiatkom prác očistíme, prečnievajúce časti betónu osekáme, ak je povrch znečistený oddeľovacími olejmi, tak ich je nutné odstrániť. Stropná konštrukcia musí byť pred začatím prác dostatočne vyzretá.



2 Vyrovnanie podkladu

Na odstránenie nerovností môžeme použiť škrabku.



3 Čistenie podkladu

Odstránime usadený prach na povrchu.



4 Penetrácia podkladu

Očistenú stropnú konštrukciu dôkladne napenetrujeme. Napr. **penetračným náterom W700**. V prípade veľmi hladkého povrchu napr. filigránové stropné dosky alebo prefabrikované panely odporúčame použiť weber spojovací mostík ktorý obsahuje piesok.



5 Príprava tepelnej izolácie

Ďalším krokom je vybalenie **Isover Top V** alebo **Top V Final**, ak je potrebné lamely skrátiť na potrebnú dĺžku.



6 Nanášanie lepidla

Tepelnú izoláciu je vhodné tiež zbaviť povrchového prachu a potom môžeme aplikovať vrstvu cementového lepidla napr. **Isover PROFI Fasáda** alebo **webertherm KPS**. Používame hladítko so zubami 10 mm, lepidlo nanášame celoplošne. Spotreba lepidla závisí od podkladu, orientačná spotreba je ca 7 kg/m².



7 Aplikácia tepelnej izolácie

Tepelnú izoláciu môžeme priamo nalepiť na strop. Drží okamžite a nie je nutné ani ďalšie budúce mechanické kotvenie. Na dotlačenie izolácie na strop odporúčame použiť široké drevené hladítko.



8 Dokončenie tepelnej izolácie

Vďaka skoseným hranám dosiek **Isover Top V** a **Isover Top V Final** vynikne aj bosážový efekt finálneho podhľadu.



9 Povrchová úprava podhľadu

Stropné lamely **Isover Top V Final** sú dodávané s bielym nástrekom. V prípade použitia **dosiek TOP V** (bez nástreku) je možné na povrch dosiek nástrekom aplikovať disperznú akrylátovú farbu **weber-ton N** napr. s bielym odtieňom B100, alebo použiť už dosky opatrené nástrekom **Isover Top V** a **Isover Top V Final**. Orientačná spotreba pre jednu vrstvu nástreku je 140 g/m².