

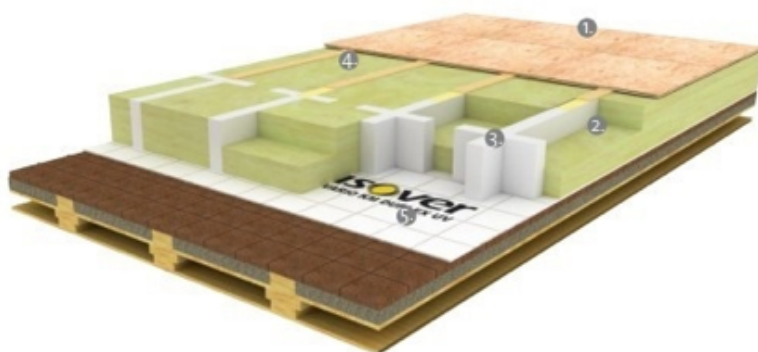
Zateplenie pochôdznej povaly ISOVER STEPCROSS



Systémové riešenie ISOVER STEPCROSS vytvára účinnú tepelnú izoláciu pochôdznych podláh nevykurovaných podkrovií.

Skladba systému pre zateplenie pochôdznych podláh nevykurovaných podkrovií

Systém s použitím ISOVER STEPCROSS pozostáva z nosných trémov a krížov z vysokopevnostného EPS a výplňovej izolácie z minerálnej vlny ISOVER. Podkladovú vrstvu tvorí parobrzdza ISOVER VARIO® KM DUPLEX, resp. ISOVER VARIO® Xtra. Ako vrchná pochôdzna vrstva systému sa používajú OSB dosky, ktoré sa k podkladu fixujú cez pomocné dosky lepené na nosné EPS trémy. Výhodou sú najmä dobré tepelnoizolačné vlastnosti bez tepelných mostov, minimálne prít'aženie stropnej konštrukcie, jednoduchá a rýchla aplikácia.



Skladba systému pre zateplenie pochôdznej povaly

1. záklop z OSB dosiek 22 mm, prípadne fošní
2. výplňová minerálna vata (ISOVER UNI; ISOVER UNIROL PROFI;)
3. ISOVER TRAM EPS + KRÍŽ EPS [200-300 mm]
4. montážna doska [š. 100 mm] lepená na nosné trémiky
5. ISOVER VARIO® KM Duplex UV, resp. ISOVER VARIO® Xtra Safe

Potrebuje poradit'?

- Nápočet potreby systémových prvkov
- Návrh hrúbky systému
- Odporučenie distribučného partnera v blízkosti stavby



On-line chat:
www.isover.sk



Telefonicky:
0904 986 243



Mailom:
poradenstvo@isover.sk

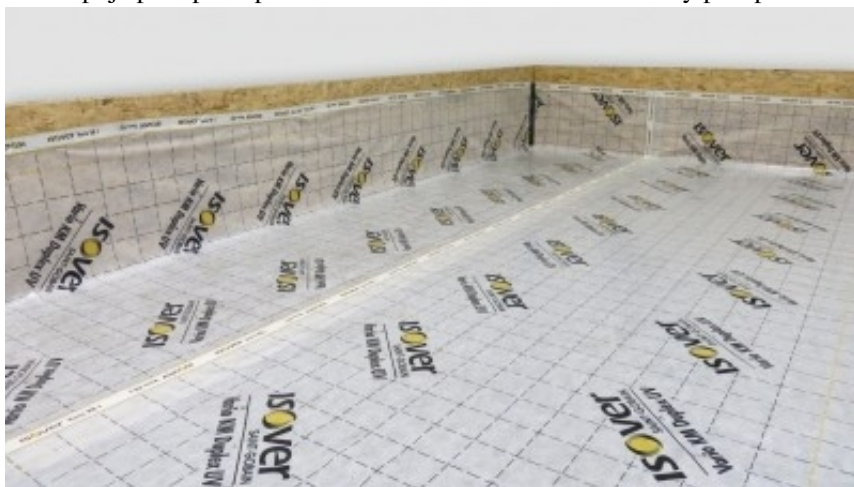
Zateplenie pochôdznej povaly ISOVER STEPCROSS



Montáž izolácie nevykurovanej povaly, ktorá je osadená na klieštínach

Vytvorenie izolačnej vane

Z parozábrany **ISOVER VARIO® KM DUPLEX** alebo **ISOVER VARIO® Xtra Safe** vytvoríme súvislú izolačnú vaňu. Spojie prelepíme páskou **Isover VARIO® KB1**. Na steny prilepíme fólie tmelom **ISOVER VARIO® XtraFit**.



Vytvorenie nosných križov z vysokopevnostného EPS

Poskladáme nosné križe 100 x 500mm x zvolená výška 200 – 300mm.



Zateplenie pochôdznej povaly ISOVER STEPCROSS



Vytvorenie nosného roštu

Rozložíme rošt, svetlá šírka 595 mm pre izolácie o šírke 600 mm (**ISOVER UNI**, **ISOVER UNIROL PROFI**). V prípade nerovnosti podkladu je možné prvky roštu dorovnať brúsením.



Lepenie lát na rošt pred kladením izolačných dosiek

Nanesieme montážne PUR lepidlo po celej dĺžke roštu a prilepíme aj lepidlo na spoje z dreva po celej dĺžke konštrukcie. Prilepíme laty šírky 100 mm a počkáme cca 1 hodinu, kým lepidlo zaschne.



Zateplenie pochôdznej povaly ISOVER STEPCROSS



Vkladanie izolačných pásov

Do roštu vložíme izoláciu bez nutnosti rezania napr. **ISOVER UNI** 600x1200mm, odporúčame uložiť v dvoch vrstvách.
V prípade použitia izolácie **ISOVER UNIROL PROFI** je nutná úprava na šírku 600 x 1200mm.



Priestor medzi krížom a medzerou bočnej steny je potrebné vyplniť minerálnou izoláciou.



Zateplenie pochôdznej povaly ISOVER STEPCROSS



Pripevnenie záklopu z OSB dosiek, prípadne fošní

Na záklop je možné použiť napr. OSB 3 P-D 22(18) mm uloženie na väzbu podľa odporúčenia výrobcu dosák. Dosky sa prichytia skrutkami 4x45 mm 4 – 5 ks na bm.



Medzera 2 - 3 cm umožňuje prípadné odvetranie.

