



**Odborné riešenie: kazetové stropné podhľady, technické izolácie - vždy skladam**

## Rockwool - 02 - Tepelné vlastnosti

1.10.2020

Šetrite energiu udržiavaním optimálnej teploty a klímy. Vytvoríte tak zdravšie a pohodlnejšie životné a pracovné prostredie, v ktorom budú ľudia prosperovať najmä v mestskom prostredí. Udržiavanie stálej teploty môže dramaticky znížiť náklady na vykurovanie, chladenie a vetranie a zároveň znížiť uhlíkovú stopu budovy.



### S izoláciou ROCKWOOL využívate energiu v budovách efektívne

Energetická efektívnosť označuje pomer energie využitej a energie vlozenej. Efektívne využitie energie v budove znamená maximálne zníženie energetickej spotreby v priebehu jej užívania. Ide o zníženie spotreby energie na vykurovanie, chladenie, vetranie či klimatizáciu.

Izolovaním budovy chránime stavebnú konštrukciu a šetríme náklady na energiu. Optimálnu tepelnú ochranu, požiarne bezpečnosť a akustický komfort počas celej doby životnosti stavebného objektu poskytnú práve izolácie z kamennej vlny [ROCKWOOL](#).

Kamenná vlna ROCKWOOL minimalizuje vplyv tepelných mostov a výrazne znižuje tepelné straty. Okrem správneho výberu vhodnej izolácie je nutné izoláciu odborným spôsobom nainštalovať.

Výrobky a systémové riešenia ROCKWOOL dlhodobo znižujú energetickú náročnosť budov. Prispievajú k znižovaniu emisií škodlivých látok a tým aj k trvale udržateľnému rozvoju.

Izolácie z kamennej vlny ROCKWOOL znižujú spotrebu energie v budovách

Vedeli ste, že?

*Vlhkosť a plesne môžu mať nepriaznivý účinok na stav stavebných materiálov, tepelné vlastnosti budovy a na zdravie dýchacích ciest jej obyvateľov. Pochopenie konceptu priedušnosti je zásadné pre vytváranie zdravých, dlhodobo stálych a funkčných budov.*

zdroj: [www.rockwool.sk](http://www.rockwool.sk)

