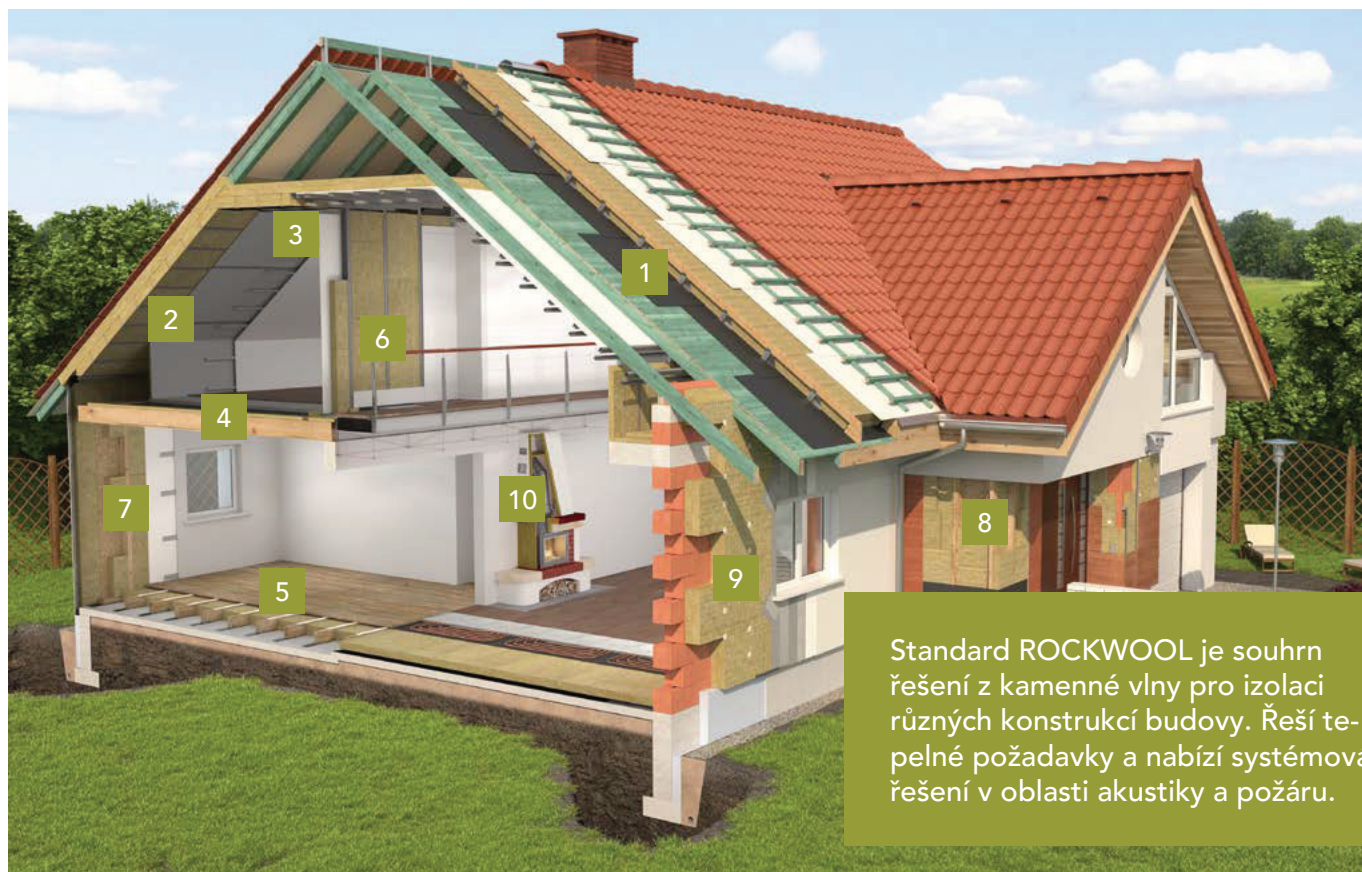


Použití kamenné vlny ROCKWOOL pro izolace budov



Standard ROCKWOOL je souhrn řešení z kamenné vlny pro izolaci různých konstrukcí budovy. Řeší tepelné požadavky a nabízí systémová řešení v oblasti akustiky a požáru.

Doporučené tloušťky izolací ROCKWOOL

1	Šikmá střecha – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, ROCKMIN PLUS	Tloušťka izolace 240 až 380* mm
2	Šikmá střecha – zateplení mezi a pod krokvemi ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN	Tloušťka izolace 280 až 420 mm
3	Strop pod nevytápěnou půdou (se střechou bez tepelné izolace) ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN, GRANROCK PREMIUM, GRANROCK SUPER	Tloušťka izolace 280 až 420 mm
4	Plovoucí akustické podlahy STEPROCK SUPER, STEPROCK PLUS, SYSTÉM AKUFLOOR®	Tloušťka izolace 20 až 50 mm
5	Podlahy na polštářích nad terénem ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN, GRANROCK PREMIUM, GRANROCK SUPER	Tloušťka izolace 220 až 320 mm
6	Příčky, předstěny ROCKTON SUPER, SUPERROCK, ROCKMIN	Tloušťka izolace 40 až 100 mm
7	Rámová konstrukce dřevostavby SUPERROCK v šíři 580 mm – ideální pro dřevostavby, ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN, GRANROCK PREMIUM, GRANROCK SUPER	Tloušťka izolace 220 až 360 mm
8	Provětrávaná fasáda VENTIROCK SUPER, VENTIROCK PLUS, VENTIROCK, VENTIROCK F SUPER, VENTIROCK F PLUS, VENTIROCK F, ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK	Tloušťka izolace 240 až 350 mm
9	Kontaktní fasáda FRONTROCK SUPER, FRONTROCK PLUS, FRONTROCK S, FRONTROCK L	Tloušťka izolace 220 až 300 mm
10	Krby FIREROCK	Tloušťka izolace 25 až 30 mm

* větší tloušťky izolací v kombinaci se zateplením mezi krokvemi

Uvedené tloušťky izolací jsou doporučené. Tloušťky izolací se liší v závislosti na konstrukčním řešení, vlivu tepelných mostů, tepelné vodivosti (λ) použitého výrobku a dalších faktorech. Tloušťky izolací pro fasády jsou uvedené bez započtení vlivu podkladní konstrukce.