

Až 400 mm tepelné izolace v podkroví



Krokvový nástavec umožní použít v podkroví minerální izolaci až do tl. 400 mm

Společnost Rigips přinesla na trh novinku – krokvový nástavec, který ve spojení se stavěcím třmenem umožní použít v konstrukcích podkroví minerální izolaci až do tloušťky 400 mm.

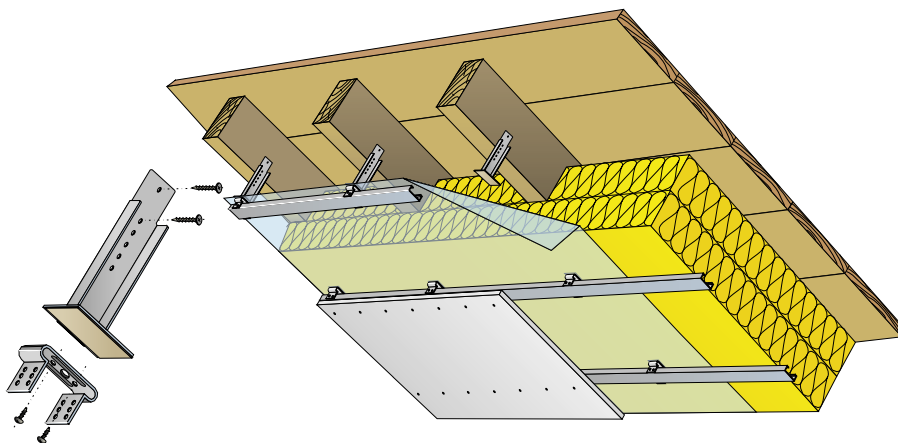
Použití krokvového nástavce pro zateplení podkroví kromě **aplikace minerální izolace o větší tloušťce** dále umožní i **bezpečnější polohu parozábrany**. Ta v tomto případě není umístěna bezprostředně nad sádrokartonovým opláštěním, a tak vzniká prostor pro vedení elektroinstalace

v této dutině mezi sádrokartonem a parozábranou. Dutina nabízí i **možnost aplikace reflexních fólií**, které dle výrobců vyžadují vzduchovou mezeru. Další výhodou zateplení podkroví s použitím krokvového nástavce je **možnost lepšího dotěsnění napojení parozábrany na návazné a prostupující konstrukce a prvky střechy**. Neméně důležitým kladem tohoto řešení je i snadná aplikace parozábrany, a to díky terčům oboustranně lepicí pasky, umístěným na spodním líci krokvového nástavce.



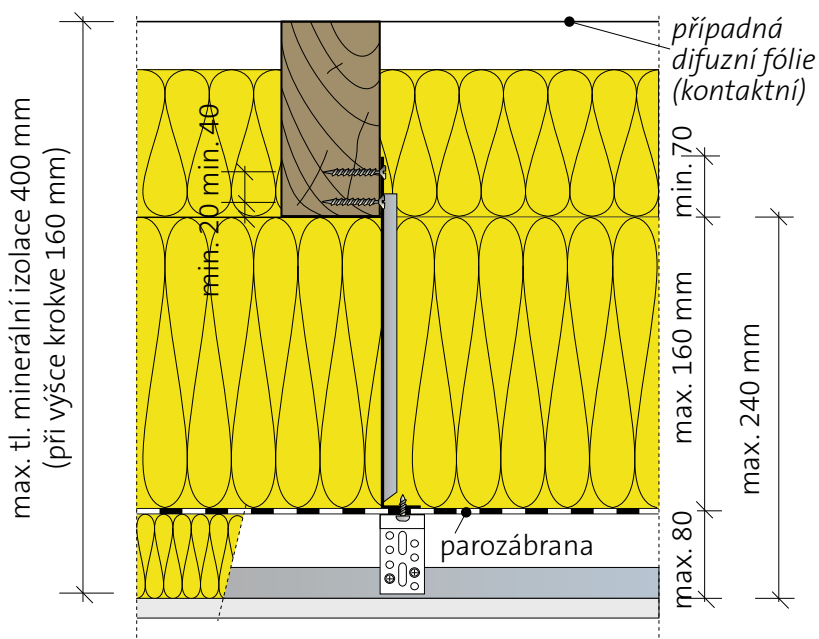
Varianta podkrovní s krokovým nástavcem je zahrnuta do standardních konstrukcí Rigips pod číslem konstrukce 4.70.19 (bez prkenného záklopu) a 4.70.19a (s prkenným záklopem) a jsou k nim zpracovány samostatné technické listy.

Nové varianty konstrukce jsou podloženy statickým výpočtem a klasifikačním osvědčením požární odolnosti.



Stručný popis pracovního postupu při užití krokového nástavce (technologie montáže vychází ze zásad popsaných v Montážní příručce sádkartonáře)

- 1) Rozměříme polohy jednotlivých míst pro montáž závěsů na CD profily podkonstrukce.
- 2) Pomocí 2 ks šroubů FN 4,8 x 35 mm připevníme krokové nástavce z boční strany kroků.
- 3) Vložíme vrstvy minerální izolace (např. k tomu účelu určené výrobky Isover nebo Orsil) do dutiny podkrovní. Minerální izolaci v případě potřeby fixujeme pomocí tenkého vázacího drátu, který je možné protáhnout přes otvory v krokovém nástavci.
- 4) Parozábranu přilepíme na terče oboustranně lepicí pásky (nutno předem strhnout krycí papír z těchto terčů). Vzájemné spleení parozábrany a dotěsnění do prostupujících a návazných konstrukcí provedeme dle pokynů jednotlivých výrobců parozábrany (např. k tomu určené výrobky Isover).
- 5) Stavěcí třmeny o délce 35 nebo 65 mm přišroubujeme ke spodnímu líci krokového nástavce pomocí 2 ks šroubů do plechu 421/4,2 x 13 (LB) na jeden závěs.
- 6) V případě potřeby použijeme na štítové stěny UD profily.
- 7) Přišroubujeme CD profily do stavěcích třmenů pomocí šroubů do plechu 421/3,5 x 9,5 (LB) (2ks na jedno napojení závěs – CD profil)
- 8) Do dutiny v úrovni stavěcích třmenů před parozábranou můžeme vložit dodatečnou vrstvu minerální izolace. Její tloušťka však musí být menší než 1/5 z celkové tloušťky minerální izolace.



Centrum technické podpory



telefon: 296 411 800
mobil: 724 600 800
e-mail: ctp@rigips.cz
Po-Čt: 8-16:30; Pá 8-15