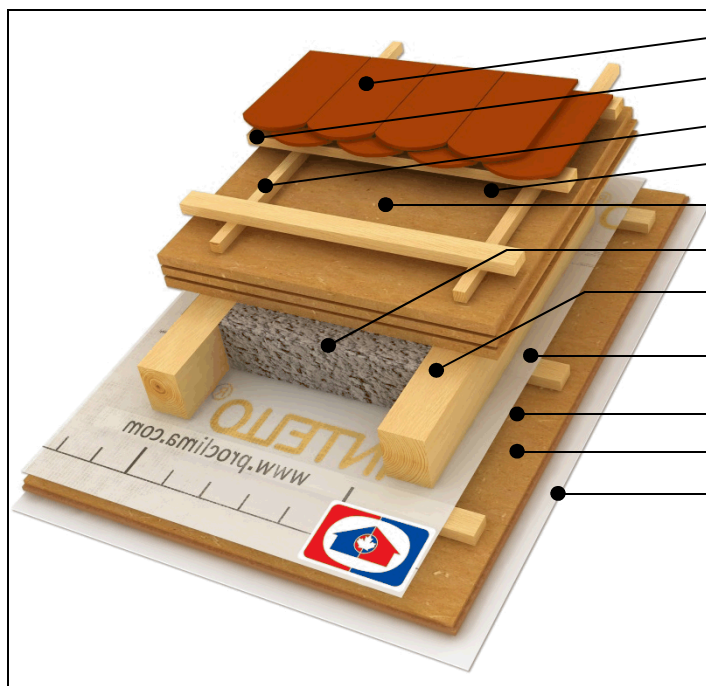


## R03 – STŘECHA – tepelná izolace nad a mezi krokvemi



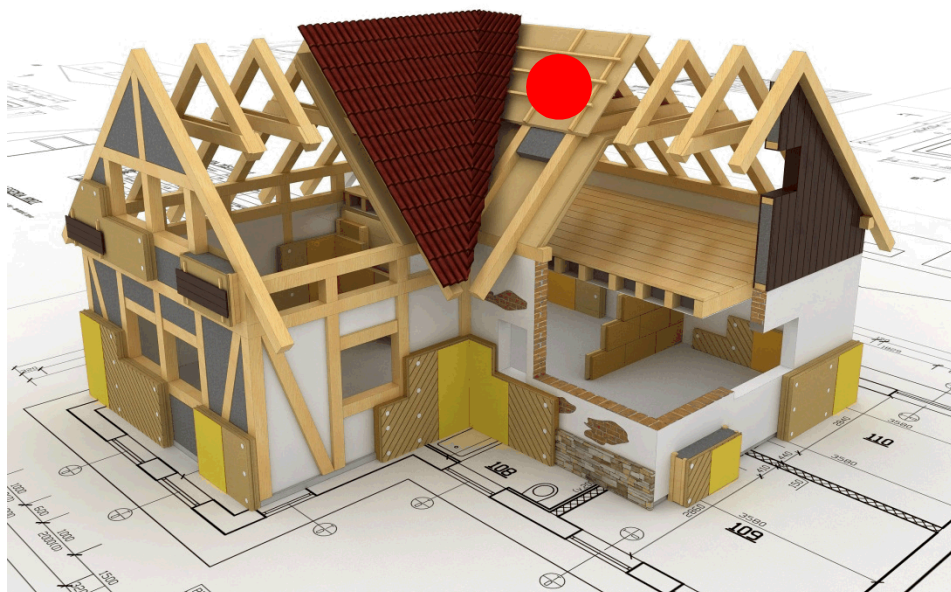
Střešní tašky	
Latě	60/40 mm
Kontralatě	50/30 mm
Provětrávaná mezera	30 mm
Dřevovláknitá izolační deska UdiTOP®Premium	100 mm
Foukaná celulózo­vá izolace CLIMATIZER PLUS®	160 mm
Krokev – KVH hranol	120/160 mm
Parobrzda INTELLO PLUS přelepené spoje páskou TESCON VANA	0,2 mm
Instalační dutina	30 mm
Dřevovláknitá izolační deska UdiCLIMATE®	30 mm
Vnitřní stěr­ková omítka s armovací tkaninou	5 mm

Součinitel prostupu tepla U [W/m <sup>2</sup> .K]		
U - konstrukce	ČSN 73 0540-2 listopad 2011	
<b>0,15</b>	0,24	U <sub>N,20</sub> – požadovaná
	0,16	U <sub>rec,20</sub> – doporučená
	0,15 – 0,10	U <sub>pas,20</sub> – pasivní domy

POZN. Dimenze nosné konstrukce objektu nutno posoudit statickým výpočtem.

### POPIS

Klasická difúzně otevřená skladba střešní konstrukce. Z vnitřní strany je na dřevěný rošt připevněna tepelně izolační deska UdiCLIMATE®, která zlepšuje mikroklima v místnosti a umožňuje nanesení vnitřní omítky. Fólie INTELLO PLUS plní funkci parobrzdy. Spoje jsou přelepené páskou TESCON VANA. Z vnější strany je proveden záklop z tepelně izolační desky UdiTOP®Premium, který přerušuje tepelný most v místě krokvi. Prostor mezi jednotlivými krokvemi je zcela vyplněn foukanou celulózo­vou izolací CLIMATIZER PLUS® s objemovou hmotností min. 48 kg/m<sup>3</sup> – sklon střechy do 45°.



KATALOGOVÝ LIST



VÝKRES SKLADBY V DWG



TEPELNĚ TECHNICKÝ VÝPOČET



TEPELNĚ TECHNICKÉ POSOUZENÍ