

R01 – STŘECHA – tepelná izolace mezi a pod krokvemi

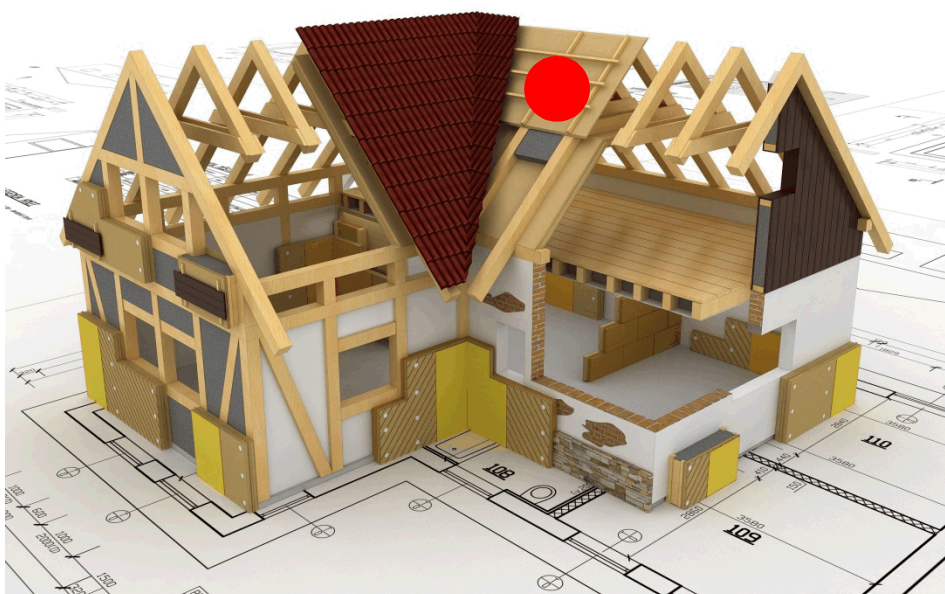


| Součinitel prostupu tepla U [W/m ² .K] | | |
|---|-----------------------------|------------------------------------|
| U - konstrukce | ČSN 73 0540-2 listopad 2011 | |
| 0,15 | 0,24 | U _{N,20} – požadovaná |
| | 0,16 | U _{rec,20} – doporučená |
| | 0,15 – 0,10 | U _{pas,20} – pasivní domy |

POZN. Dimenze nosné konstrukce objektu nutno posoudit statickým výpočtem.

POPIS

Klasická difúzně otevřená skladba střešní konstrukce. Prostor pro tepelnou izolaci je navýšen pomocí krokových expandérů SE, které jsou připevněny ke spodní části krokví. Fólie INTELLO PLUS plní funkci parobrzd. Spoje jsou přelepené páskou TESCON VANA. Z vnější strany je proveden záklop z tepelně izolační desky UdiTOP®, který přerušuje tepelný most v místě krokví. Prostor mezi jednotlivými krokvemi je zcela vyplněn foukanou celulózní izolací CLIMATIZER PLUS® s objemovou hmotností min. 50 kg/m³ – sklon střechy do 45°.



KATALOGOVÝ LIST



VÝKRES SKLADBY V DWG



TEPELNĚ TECHNICKÝ VÝPOČET



TEPELNĚ TECHNICKÉ POSOUZENÍ