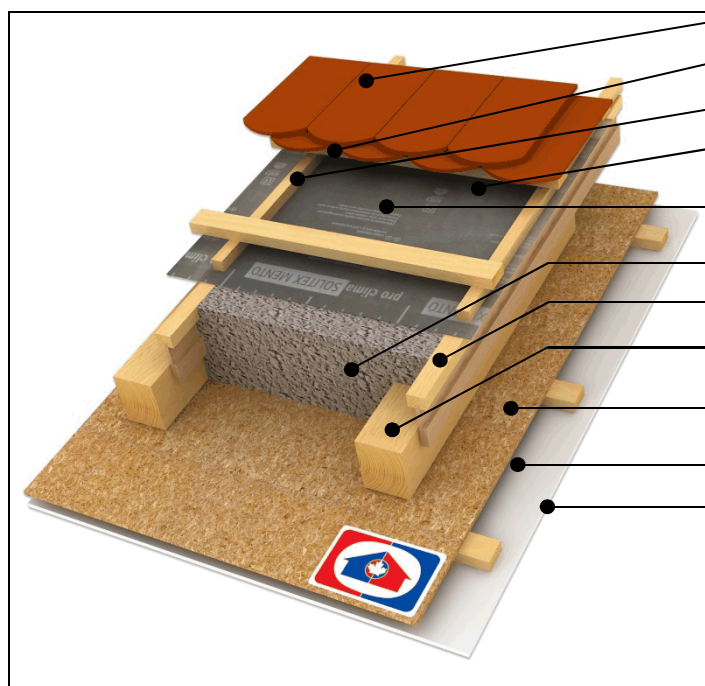


R02 – STŘECHA – tepelná izolace nad a mezi krokvemi



Střešní tašky	
Latě	60/40 mm
Kontralatě	50/30 mm
Provětrávaná mezera	30 mm
Difúzně otevřená fólie SOLITEX MENTO přelepené spoje páskou TESCON VANA	0,5 mm
Foukaná celulózní izolace CLIMATIZER PLUS®	260 mm
Expandér UE105	
Krokev – KVH hranol	110/140 mm
OSB deska 3/N 4PD přelepené spoje páskou RAPID CELL	15 mm
Instalační dutina	30 mm
Sádkartonová nebo sádrovláknitá deska	12,5 mm

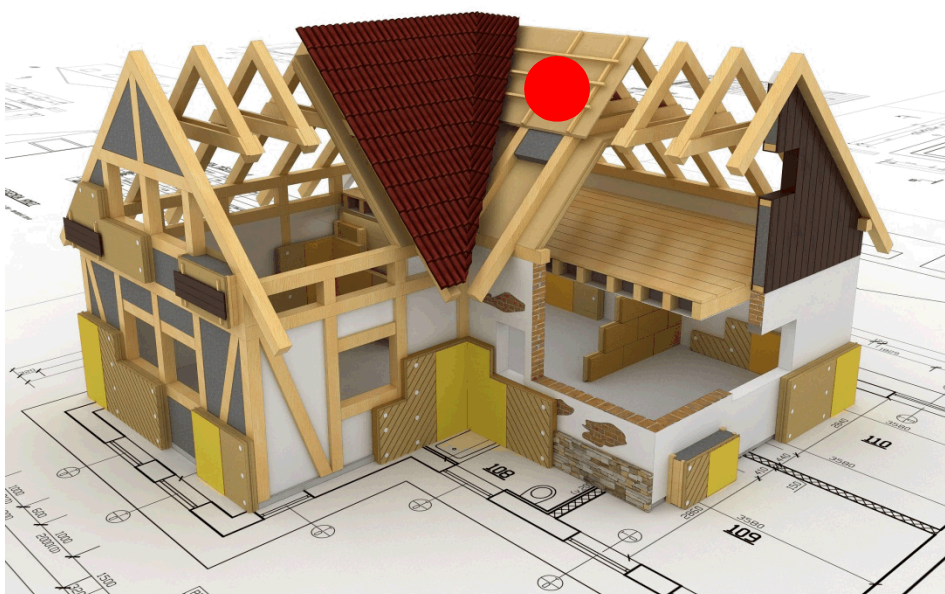
 Součinitel prostupu tepla U [W/m².K]

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 univerzálních expandérů UE, které jsou připevněny k horní části krokví. OSB deska s přelepěnými spoji páskou RAPID CELL plní funkci parozábrany. Z vnější strany je provedena pojistná difúzně otevřená fólie SOLITEX MENTO s přelepěnými spoji páskou TESCON VANA. 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