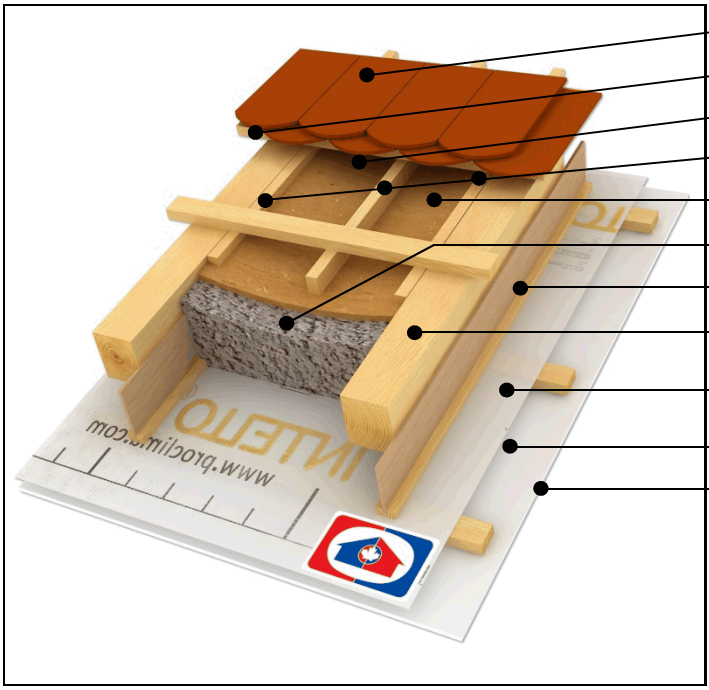
R05 – STŘECHA – tepelná izolace mezi a pod krokvemi



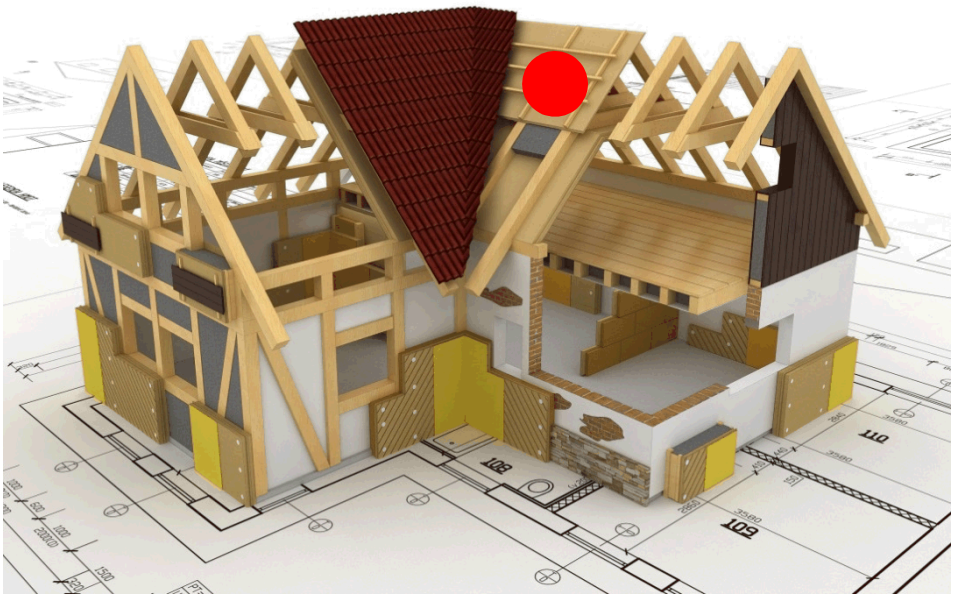
Střešní tašky	
Latě	60/40 mm
Provětrávaná mezera	30 – 50 mm
Vymezující lať – prostor pro odvětrání	50/30 mm
MDF deska	20 mm
Foukaná celulózová izolace CLIMATIZER PLUS®	260 mm
Expandér SE18	
Krokev – KVH hranol	110/140 mm
Parobrzda INTELLO PLUS přelepené spoje páskou TESCON VANA	0,2 mm
Instalační dutina	30 mm
Sádrokartonová nebo sádrovláknitá deska	12,5 mm

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 krokevních expandérů SE, které jsou připevněny ke spodní části krokví. Fólie INTELLO PLUS plní funkci parobrzdy. Spoje jsou přelepené páskou TESCON VANA. V případě, že u stávající střechy nejsou provedeny kontralatě, vytvoříme vnější záklop z vymezujících latí a MDF desky. Vznikne tak prostor pro odvětrání, který je nutný pro správnou funkčnost celého souvrství. Prostor mezi jednotlivými krokvemi je zcela vyplněn foukanou celulózovou 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

CIUR a.s.
Pražská 1012, 250 01 Brandýs nad Labem
Tel.: +420 326 901 411, Fax: +420 326 901 456
E-mail: info@ciur.cz , www.ciur.cz , www.climatizer.com