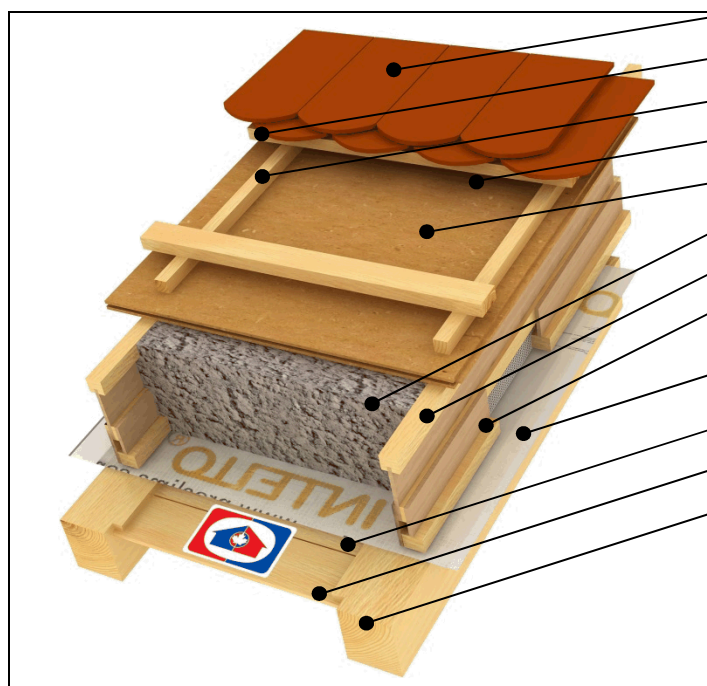


R04 – STŘECHA – tepelná izolace nad krokviemi



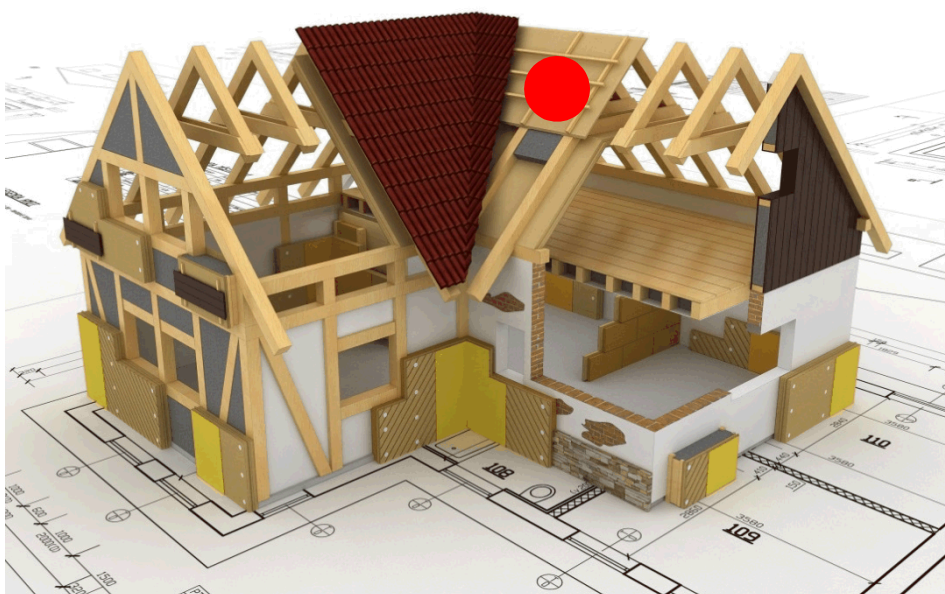
Střešní tašky	
Latě	60/40 mm
Kontralatě	50/30 mm
Provětrávaná mezera	30 mm
Dřevovláknitá izolační deska UdiTOP®	22 mm
Foukaná celulózová izolace CLIMATIZER PLUS®	245 mm
Expander UE145	
Kapsa FT45	
Parobrzdá INTELLO PLUS přelepené spoje páskou TESCON VANA	0,2 mm
Instalační dutina	30 mm
Pohledové dřevěné palubky	10 mm
Pohledové krokve	120/160 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. Celé izolační souvrství se nachází nad krokviemi. Prostor pro izolaci tvoří systém expandérů. Tímto docílíme, že krokvě trámy mohou být zcela viditelné a vznikne vizuálně zajímavý interiér. Fólie INTELLO PLUS plní funkci parobrzdění. Spoje jsou přelepené páskou TESCON VANA. Z vnější strany je proveden záklop z tepelně izolační desky UdiTOP®, který přerušuje tepelný most v místě expandérů. Prostor mezi jednotlivými expandéry 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