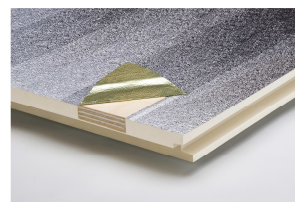
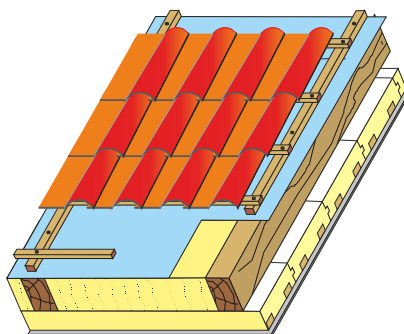


ZATEPLENÍ POD KROKVEMI - puren PIR PLECHOVÁ STŘECHA/UKD



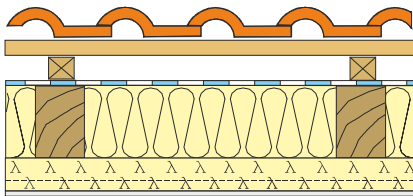
ŠIKMÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ STŘECHA
S TEPELNOU IZOLACÍ MEZI KROKVEMI A
IZOLACÍ PIR S INTEGROVANÝMI
DŘEVĚNÝMI LATĚMI POD KROKVEMI



PARAMETRY SKLADBY PRO OBVYKLÉ POUŽITÍ

Skladba řeší : **TEPELNOU STABILITU, AKUSTIKU, POŽÁRNÍ ODOLNOST**

Skladba střechy (od exteriéru)

	Čísł.	Vrstva	Tloušťka (mm)	Popis
	1	Krytina		Skládaná krytina, plechová krytina drážkovaná, apod.
	2	Latě/bednění		Dle typu krytiny a rozteče kontratát
	3	Hydroizolace		Pojistná difúzně otevřená hydroizolace pro kontakt s min.izolací
	4	Minerální izolace	160-200	Tepelná izolace (sklo,čedič) mezi krokvemi
	4	Puren PIR UKD Plechová střecha	50 min. 60 max 180	Tepelně izolační deska s oboustranným hliníkem a integrovanými latěmi á 300 mm, λ_D -0,022 W/mK, do tl. 60 mm λ_D -0,023 W/mK spoj podélný P+D, čelní ozub
	5	ALU páska	0,05	Samolepicí páska na spoje PIR desek a přelepení vrutů
	6	Krokve	160-180	Nosná konstrukce ve spádu
	8	Podhled SDK/palubky	bednění min.19 SDK min. 15	Podhled kotvený do integrovaných latí

TEPELNÉ TECNICKÉ PARAMETRY SKLADBY

Součinitel prostupu tepla dle ČSN 73 0540 - 2 :2011	W/m²K	Min. tloušťka (mm)
Požadovaná hodnota UN20	0,24	
Doporučená hodnota pro nízkoeogr.domy Urec20	0,16	
Doporučená hodnota pro pas.domy Upas20	0,10	

OKRAJOVÉ PODMÍNKY POUŽITÍ SKLADBY Z HLEDISKA TEPELNÉ TECHNIKY

Návrhová teplota vnitřního vzduchu	20°C
Návrhová relativní vlhkost vnitřního vzduchu	50%
Návrhová teplota vnějšího vzduchu	-15°C
Návrhová relativní vlhkost vnějšího vzduchu	84%
Maximální nadmořská výška	do 1200 m.n.m.

POŽÁRNÍ VLASTNOSTI SKLADBY

Reakce na oheň EN 13501-1	
Požární odolnost ČSN EN 13501-2	

AKUSTICKÉ VLASTNOSTI SKLADBY

Vzduchová neprůzvučnost Rw (dB)	
---------------------------------	--

ROZŠŘENÉ POUŽITÍ SKLADBY

Stabilizace kotvením přes integrované latě do krokví. RD a BD do 200 m² zastavěné plochy a výšky do 12 m jsou bez požárního požadavku.