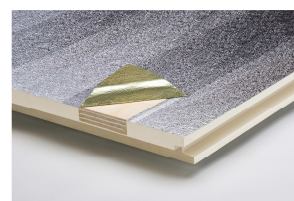
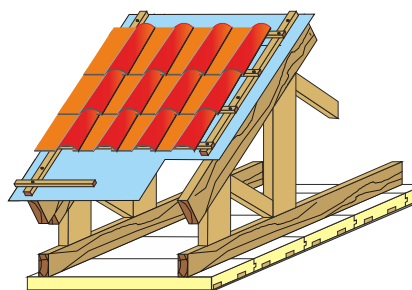


ZATEPLENÍ POD VAZNÍKEM - puren PIR PLECHOVÁ STŘECHA



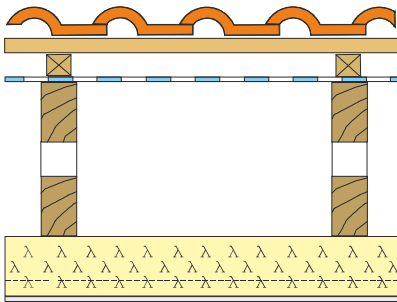
ŠIKMÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ STŘECHA
S TEPELNOU IZOLACÍ S INTEGROVANÝMI
DŘEVĚNÝMI LATĚMI POD VAZNÍKY,
DIFÚZNĚ UZAVŘENÁ



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 kontralatí
	3	Hydroizolace		Pojistná hydroizolace volně napnutá
	4	Větraný prostor		Větraný prostor vytvořený vazníkem
	5	Vazník		Nosná konstrukce
	6	Puren PIR Plechová střecha	min. 60 max 180	Tepelně izolační deska s oboustranným hliníkem a integrovanými latěmi á 300 mm, $\lambda_D=0,022$ W/mK, spoj podélný P+D, čelní ozub
	7	Parozábrana	0,05	Samolepicí AL páska na spoje PIR desek a přelepení vrutů, napojení na stěny butil AL páskou
	8	Podhled SDK/palubky	bednění min.19 SDK min. 15	Podhled kotvený do integrovaných latí

TEPELNĚ TECNICKÉ PARAMETRY SKLADBY

Součinitel prostupu tepla dle ČSN 73 0540 - 2 :2011	W/m²K	Min. tloušťka (mm)
Požadovaná hodnota UN20	0,24	100
Doporučená hodnota pro nízkoenerg.domy Urec20	0,16	140
Doporučená hodnota pro pas.domy Upas20	0,10	220

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 vazníku. RD a BD do 200 m² zastavěné plochy a výšky do 12 m jsou bez požárního požadavku.