

7_SKLADBA STŘECHY

Ozn.	Název skladby (název místnosti)	popis vrstvy	tl.
S1	šikmá střecha - sklon 8°		
	plechová střešní krytina	Měděná falcovaná plechová krytina v tl. 0,7 mm, výška falcu 25 mm, sklon střechy 8°	1 mm
	bednění	plnoplošné bednění z prken tl. 24 mm. a š. 140 mm. (vzhledem k perforaci sparami prken není nutno provádět smyčkovou rohož)	24 mm
	dřevěné kontralatě 60/60 + kotvy	kontralatě tvoří odvětrávanou vzduchovou mezeru, kontralatě mechanicky kotveny pomocí vhodných kotev přes tepelnou izolaci do bednění (dodavatel navrhne vhodný druh kotvení s ohledem na podkladní konstrukci)	60 mm
	doplňková hydroizolační vrstva	samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, doplňková hydroizolační vrstva např. TOPDEK COVER PRO	2 mm
	tepelná izolace	tepelně izolační desky PIR s oboustranně kaširovanou Al mikrofolií v tl. 100 mm vhodné pro střešní skladby (souč. tep. vodivosti $\lambda = 0,022-0,023 \text{ W/mK mm}$) např. TOPDEK 022 PIR desky na pero drážku tl. 1 x 100mm kladeny na sucho - spáry nutno prostřídat.	100 mm
	parotěsnicí vrstva	samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou, parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva, provizorní vodotěsnicí vrstva s vyšší účinností např. TOPDEK AL BARIER	3 mm
	podkladní vrstva	stávající bednění tl. 24 mm kladené na stávající IČ.260 - v případě dobrého stavu bude stávající bednění ponecháno, v rozpočtu uvažovat s částečnou výměnou bednění	24 mm
	stávající nonsá konstrukce	IČ. 260 - vzduchová mezera	130 mm
		stávající tepelná izolace - ROTAFLEX TL. 50 MM	50 mm
		desky HURDIS	80 mm
		vnitřní omítka stropu	20 mm
		poznámka:	
		- při pokládce bude postupováno dle pravidel pro provádění nadkroevních izolací (souvrství), budou použity vhodné smykové a tahové kotvy!!	
		- nutno zajistit větrací mezeru tl. 60 mm (zajistit nasávací otvor a odvětrání u hřebene)	
		- osová rozteč kontraltí 60/60 bude max. 1100 mm.,(kladečský plán bude odsouhlasen projektnem)	
		- součástí skladby jsou veškeré penetrace, úpravy podkladu a přelepení spojů	
		- spoje desek v nárožích a zlomech budou doplněny systémovou pěnou z PIR	
		- součástí střešní krytiny jsou ukončovací a přechodové plechy, příponky, systémové větrací mřížky apod.	
			494 mm