

Tabulka přehledu běžně užívaných stavebních systémů pro přehled

Stavební Materiál	Tepelný odpor R (bez omítek) energeticky úsporné nad R>5	Součinitel prostupu tepla U	Šířka zdi (mm)	Šířka zdi s omítkou (mm)	Propustnost vodních par	Pevné povrchy	Snadnost práce (montáže)	Váha zdiva cca kg/m ² zdiva (lehčí=menší základy)	Množství vody při realizaci (cca lit./m ² zdi)	Cena m ² běžná bez akcí (cca Kč) za běžné kusy + za pojivo a bez práce	Pozn.	Nákup na BĚŽNÝ DOMEK 150m ² zdiva	Výdaje navíc za topení během 10let pro informaci a představu (pro firmy cca 3x tolik – dle nákupní ceny)
GT fortis ČERVENÝ **	5,44 😊	0,184	360	375	😊😊	ANO	😊😊	176	5	1239	Lepí se cca 5,4l (36 Kč) lepidla	150 185880	0
GT fortis ŠEDÝ (JS)	4,85	0,200	360	385	😊	ANO	😊	200	20	1293	Na maltu cca 20l (150Kč)	193956	
Cihla 30PD+10cm EPS*	3,75	0,267	400	420	😞😞	ne	😞😞	260	20	1232	Na maltu cca 20l (150Kč)	184800	26100
Cihla 44 přesná	3,05	0,328	440	470	😊😊	ANO	😊	370	5	1210	Na maltu cca 5,5l	181500	
Porobetonu pevnost 4MPa	2,50	0,400	375	385	😊	ANO	😊😊	252	5	841	Lepí se cca 5kg (35Kč) lepidla	126150	53850
Porobetonu+10 cm EPS*	5,00 😊	0,200	475	485	😞😞	ne	😞😞	260	5	1366	Lepí se cca 5kg (35Kč) lepidla	204900	
Štěpkocementové bednicí desky (20cm EPS)	5,10 😊	0,196	420	440	😞😞	ANO	😞	490	140	1421	Cena bednicích desek+spony+ 150l betonu (pumpou) bez specializované montáže	213150	
EPS bednicí bloky 350 (20cm EPS)	5,10 😊	0,196	350	360	😞😞	ne	😞	413	140	1396	Cena polyst. bednicích bloků+ 150l betonu (pumpou) bez armatury	209400	
BS SIP pevnost 3,5MPa	3,25	0,308	300	340	😊	ANO	😊	187,5	12	855	Na maltu cca 12l (80Kč)	128250	35100

POROVNÁNÍ PRO INFORMACI DLE BĚŽNĚ DOSTUPNÝCH PODKLADŮ DODAVATELŮ Z ODBORNÉHO TISKU A WEBU

* Zatepl = lep+EPS100+lep+sít+práce+kotvy celkem 490Kč (bez omítek a lešení)

** Stěnu není potřeba dodatečně izolovat, neexistují tepelné mosty, vlhnutí stěn, praskliny a ani vznik plísní a hub