

ENERGETICKY EFEKTIVNÍ DŮM

Jaké cihly jsou nejvhodnější?



POROTHERM Profi, POROTHERM Profi DRYFIX

Broušené cihly pro ekonomické a zároveň ekologické stavění. Optimální poměr pořizovacích a provozních nákladů (náklady na vytápění). Nízká pracnost a minimální nároky na zařízení stavby (možnost zdění i bez vody a v mrazu – zdění na pěnu DRYFIX), to jsou další výhody zdění z broušených cihel. Nová receptura a nové děrování cihel snižují zatížení životního prostředí při výrobě i během užívání stavby.



POROTHERM EKO+, POROTHERM T Profi

Cihly pro jednovrstvé obvodové stěny nabízejí maximální úspory tepla a nákladů za energie na vytápění. Cihly s maximálním důrazem na ekologii a cihly plněné již ve výrobě přírodním izolantem – kamennou vatou nabízejí i další výhody jednovrstvých stěn: tepelnou pohodu, zdravé vnitřní prostředí, bezkonkurenčně dlouhou životnost a nízké náklady na údržbu (opravy).

Jednopodlažní dům¹⁾



Dvoupodlažní dům¹⁾



Další vhodné cihly

POROTHERM Hi Profi DRYFIX
POROTHERM Hi Profi
POROTHERM Hi
POROTHERM T Profi
POROTHERM EKO+ Profi DRYFIX
POROTHERM EKO+ Profi
POROTHERM P+D

Z čeho se skládá energeticky efektivní dům?

	JEDNODLAŽNÍ DŮM 107 m ² **		DVOUPODLAŽNÍ DŮM 176 m ² **	
STĚNY	POROTHERM 44 Profi ... nebo POROTHERM 44 P+D	U = 0,25 U = 0,28	POROTHERM 40 EKO+ Profi DRYFIX ... nebo POROTHERM 36,5 Profi DRYFIX + 8 cm tepelné izolace	U = 0,21 U = 0,21
PODLAHY	Skladba podlahy s tepelnou izolací 10 cm	U = 0,35	Skladba podlahy s tepelnou izolací 12 cm	U = 0,30
STŘECHA	Skladba střechy s tepelnou izolací 20 cm	U = 0,20	Skladba střechy s tepelnou izolací 22 cm	U = 0,18
OKNA	Izolační dvojsklo Lepený dřevěný rám	U = 1,10 U = 1,40	Izolační dvojsklo Lepený dřevěný rám	U = 1,10 U = 1,40
VĚTRÁNÍ	Přírozené větrání okny (topení lze snadno doplnit krbem, kamny, aj.)	×	Přírozené větrání okny (topení lze snadno doplnit krbem, kamny, aj.)	×

Cena 13 325 Kč*

roční náklady na vytápění

Cena 16 146 Kč*

roční náklady na vytápění

* ceny plynu (vč. DPH) k dubnu 2012, při vytápění kondenzačním kotlem, včetně stálých plateb
** plocha fasády domu v m² (po odečtení otvorů – oken a dveří)
U součinitel prostupu tepla [W/(m²K)] (parametr charakterizující tepelné vlastnosti konstrukci)

1) více informací o typových domech NEPTUN a TITAN a programu POROTHERM DŮM Wienerberger získáte na: www.porothermDUM.cz/projekty