

**OFFICE: ČECHY: GROUND SPEED S.R.O., TIGRIDOVA 1501/6, 140 00 PRAHA 4, -MICHLE, TEL: 608 020 739,
774 486 830, HOT LINE: 775 68 00 98, DESIGN.STUDIO@BDS@GMAIL.COM, BDS.DESIGN@SEZNAM.CZ
MORAVA: JAN JAROŠ, BORŠICE 68709, UL. HRADSKÁ 44, TEL. 732 502 983,**

NIZKOENERGETICKÉ DOMY BLOCKTHERM



Technologie suchého zdění

Technologie suchého zdění je stavební systém u kterého není potřeba používat žádnou zdicí maltu. Jednotlivé tvárnice jsou opatřeny zámky, které zapadají do spodní vrstvy tvárnic. Základními stavebními prvky systému jsou tvárnice 600(300) x 300 x 150 mm, doplněné o pomocné tvárnice. Systém umožňuje výstavbu libovolně členitých stavebních objektů. Tvárnice jsou ukládány ve svislých a vodorovných spárách bez pojiva, což umožňuje celoroční výstavbu. Systém přesných tvárnic snižuje pracnost až 40% - oproti stávajícím systémům se zdicí maltou. Tím že je vyloučen mokvý proces, nedochází k častým závadám (např. trhlinám v omítkách) jak tomu často bývá u staveb prováděných klasickým zděním. Systém umožňuje výrazné snížení finančních nákladů na výstavbu - zvýšením produktivity práce, snížením počtu pracovníků na stavbě, urychlením výstavby, úspoře na pojivách včetně omítek atd.



Velmi dobré tepelně-izolační vlastnosti

Systém přesných tvárnic v kombinaci s kontaktním zateplovacím systémem zabezpečí dosažení nadstandartních hodnot tepelného odporu tj. je velmi vhodný pro stavby nízkoenergetických a pasivních staveb.
Příklad: Obvodová stěna v kombinaci s izolantem tl. 200 mm (polystyren)
Tepelný odpor stěny $R = 5,79 \text{ m}^2\text{K/W}$
Součinitel prostupu tepla $U = 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Časové a cenové hledisko

Standartní přízemní dům 4 + 1 lze postavit na připravenou základovou desku za 2-3 měsíce (hr. stavba cca 10 dní). Ceny domů postavených touto technologií jsou obdobné jako např. dřevostaveb a výrazně nižší než u staveb realizovaných klasickým systémem zdění.

BLOCKTHERM = zděný dům za cenu dřevostavby

Cenové nabídky, technické informace apod získáte na výše uvedených kontaktech.