

Kategorie A

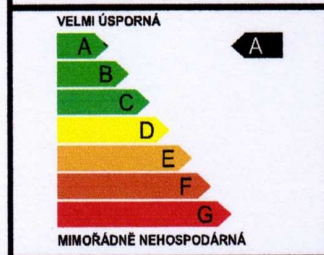
Pasivní domy

ŘEŠENÍ BIOcement:

Tloušťka stěny 365 mm, šířka vloženého THERMO polystyrenu 165 mm. Vnější tepelná izolace 50 mm.

- Prostup tepla $U = 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Vynikající tepelná akumulace
- Zvuková izolace - $R_w = 51 \text{ dB}$
- Statická pevnost - betonové jádro
- Nižší hmotnost
- Třída reakce na oheň A2-s1, d0
- Přírodní materiál
- Zdravotní nezávadnost
- Větší užitná plocha - nosné stěny o šířce 365 a 220 mm
- Kompletní systém, zateplené tvárnice, překlady, bednění věnců, stropy
- Rychlá výstavba bez cenového navýšení proti běžným stavbám - zdění a zateplení v jednom kroku.
- Domy, ve kterých pomáhají technologie rekuperace a ohřevu vody solárními kolektory minimalizovat výdaje na bydlení a zajistit maximální komfort života.

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY



Kategorie B

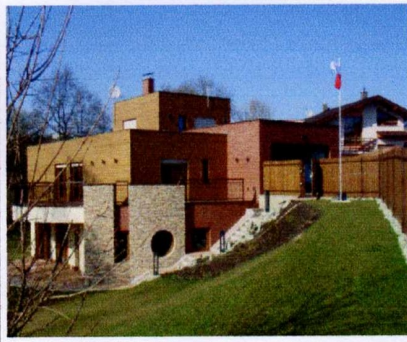
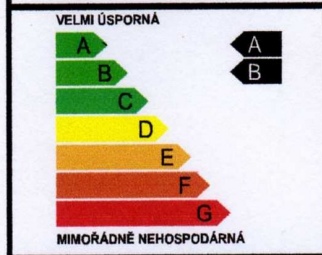
Nízkoenergetické domy - mimořádně úsporné

ŘEŠENÍ BIOcement:

Tloušťka stěny 365 mm, šířka vloženého THERMO polystyrenu 165 mm.

- Prostup tepla $U = 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Vynikající tepelná akumulace
- Zvuková izolace - $R_w = 51 \text{ dB}$
- Statická pevnost - betonové jádro
- Nižší hmotnost
- Třída reakce na oheň A2-s1, d0
- Přírodní materiál
- Zdravotní nezávadnost
- Větší užitná plocha - nosné stěny o šířce 365 a 220 mm
- Kompletní systém, zateplené tvárnice, překlady, bednění věnců, stropy
- Rychlá výstavba bez cenového navýšení proti běžným stavbám - zdění a zateplení v jednom kroku.
- Mimořádně úsporné: pro Ty, co myslí na budoucnost a chtějí využít sluneční energii pro ohřev TUV a vytápění včetně ohřevu bazény.

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY



Kategorie B

Nízkoenergetické domy

ŘEŠENÍ BIOcement:

Tloušťka stěny 365 mm, šířka vloženého polystyrenu 165 mm.

- Prostup tepla $U = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Vynikající tepelná akumulace
- Zvuková izolace - $R_w = 51 \text{ dB}$
- Statická pevnost - betonové jádro
- Nižší hmotnost
- Třída reakce na oheň A2-s1, d0
- Přírodní materiál
- Zdravotní nezávadnost
- Větší užitná plocha - nosné stěny o šířce 365 a 220 mm
- Kompletní systém, zateplené tvárnice, překlady, bednění věnců, stropy
- Rychlá a levnější výstavba - zdění a zateplení v jednom kroku.
- Řešení pro zákazníky, kteří preferují klasické způsoby vytápění bez využití sluneční energie.

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

