



PRO STAVBY Z PŘÍRODNÍCH MATERIÁLŮ

Nepálené cihly HELUZ NATURE Energy jsou určeny pro zhotovení nenosného chráněného zdiva a zlepšení mikroklimatu budov zvýšením tepelné akumulace. Cihly se používají na vnitřní příčkové a akumulární zdivo o tloušťkách 12 a 25 cm.

Nepálené cihly HELUZ NATURE Energy

se výlučně zdí na hliněnou maltu.

Při zdění se maltují ložné i styčné spáry (tl. 10 mm).

Pro omítání se používají hliněné omítky, návod je dostupný v sekci „Ke stažení“ na www.heluz.cz.

Lehčí předměty (poličky, obrazy) je možné kotvit na hmoždinky určené pro cihelné zdivo.

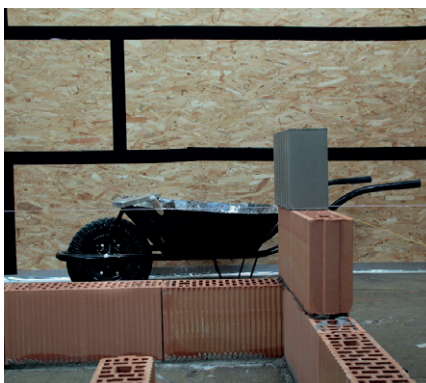
Doporučuje se však používat větší délky a průměry hmoždinek. Kotvení těžších předmětů se nedoporučuje a řeší se pomocí přesazených konstrukcí (např. dřevěný rošt).

- ▶ vysoká tepelná akumulace
- ▶ vynikající akustické vlastnosti
- ▶ výborně absorbují vzdušnou vlhkost
- ▶ pro příznivce přírodního stavění

POSTUP ZDĚNÍ Z HELUZ NATURE Energy



① Nepálené cihly je potřeba během skladování důsledně chránit proti vlhkosti.



② Patu stěny je vhodné provést z pálených cihel. To zabezpečí ochranu paty stěny proti případné vlhkosti.



③ Orientace cihel pro stěnu tloušťky 12 cm. Vždy se promaltují ložné a styčné spáry s tloušťkou malty 10 mm.



④ Orientace cihel pro stěnu tloušťky 25 cm. Vždy se promaltují ložné a styčné spáry s tloušťkou malty 10 mm.



⑤ Zdivo z nepálených cihel je možné použít v cihelném domě jako příčky.



⑥ Pro nadpraží stavebních otvorů lze použít ploché překlady HELUZ.



⑦ Zdivo se omítá hliněnými omítkami. Začíná se postříkem a poté následuje provedení jádrové omítky.



⑧ Finální vrstvu omítky tvoří hliněný štuk (přírodní barva či probarevný).



⑨ Ukázka finální podoby hliněných omítek, které lze použít i na pálené cihly.