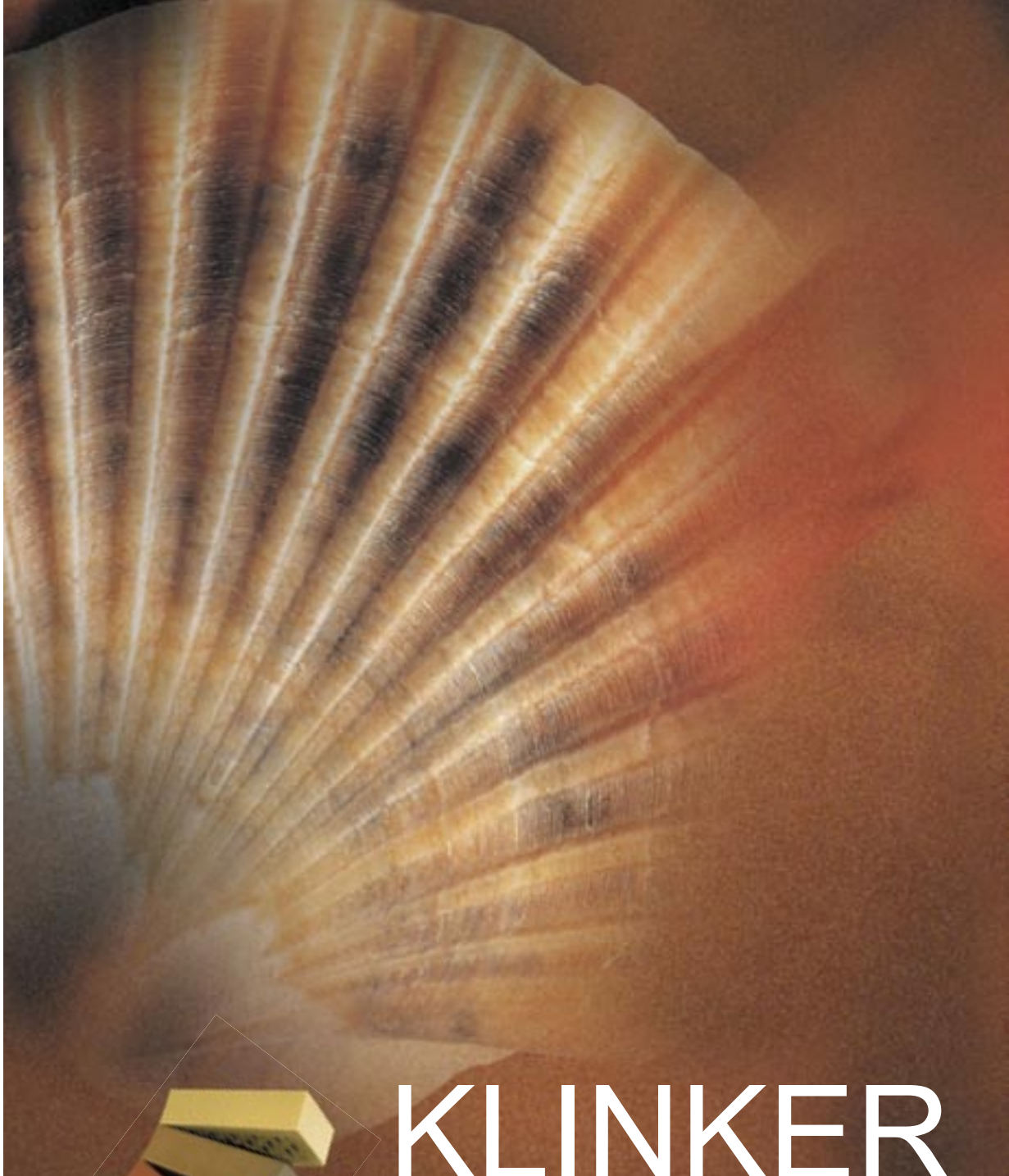
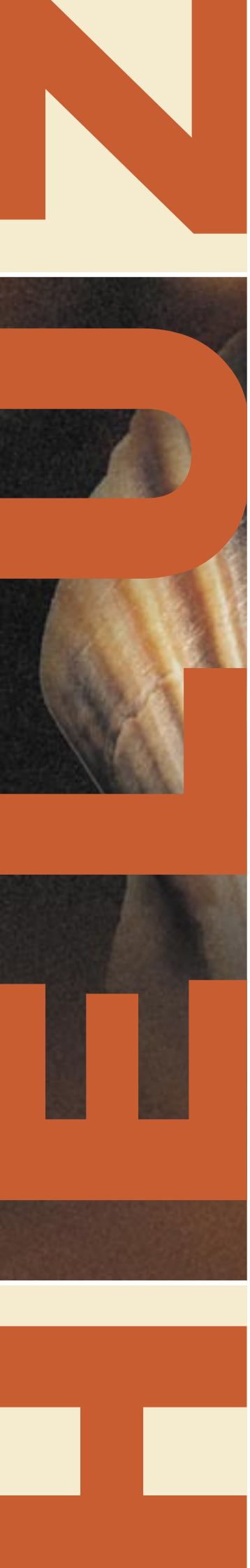
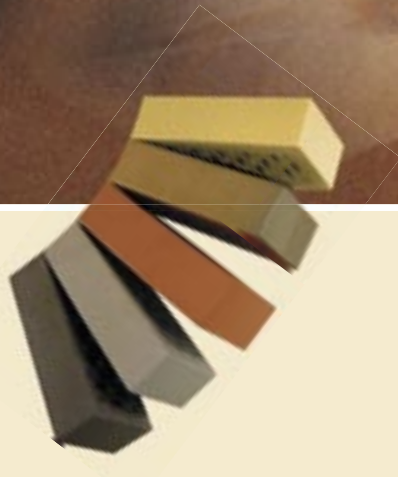




Skvělé cihly pro Váš dům



KLINKER



Cihly, dlažby
a obkladové pásy

Komplexní cihelný systém

SUPE[®]THERM - JIST[®]OP

Společnost HELUZ cihlářský průmysl v.o.s. vyrábí a na trh dodává komplexní cihelný systém pro hrubou stavbu. Od dubna roku 2005 společnost HELUZ rozšířila sortiment a na stavební trh začala dodávat lícové cihly, dlažby a keramické obkladové pásy KLINKER. Označení KLINKER je synonymem vlastností ostře vypáleného keramického materiálu vydávajícího zvonivé zvuky. Odtud také z němčiny převzaté označení KLINKER.

Tyto produkty mají tisíciletou tradici, ale i budoucnost v moderním stavebním dění. Sotva nějaký jiný materiál nabízí tolik rozličných možností k realizaci kreativních nápadů, jež zaručují příjemný estetický vzhled nepodléhající času.

Cihly a keramické pásy KLINKER jsou ekologicky nezávadným stavebním materiálem z hrubé keramiky s mimořádnou odolností proti povětrnostním vlivům. Jsou páleny ze speciální hlíny při vysoké teplotě (cca 1100 °C) až do bodu slinutí. Mají minimální nasákavost a tím i vysokou mrazuvzdornost, vysokou objemovou hmotnost a pevnost a díky tomu jsou velmi vhodné pro části staveb, které jsou mechanicky nebo chemicky namáhané. Právě díky svým vynikajícím technickým vlastnostem jsou lícové cihly KLINKER velmi vhodné všude tam, kde je třeba vytvořit trvale krásné prostředí, které nepodléhá času.

Výhody lícového zdiva

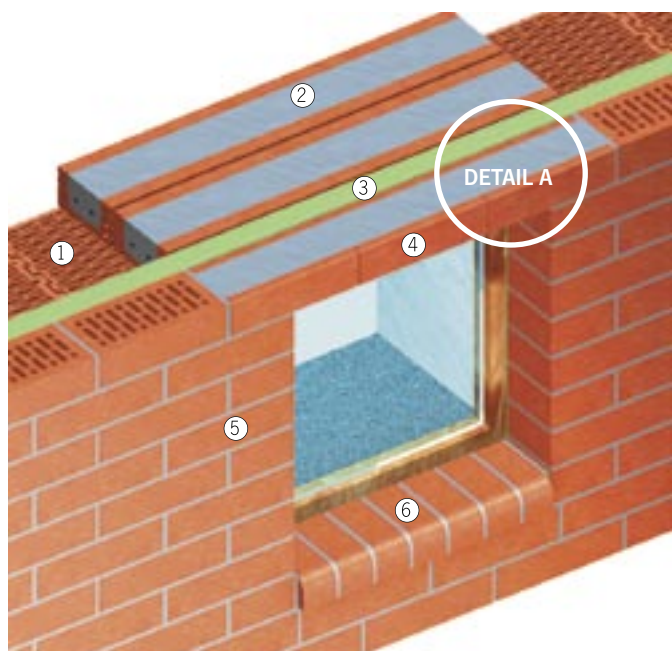
- velmi dobré akustické vlastnosti u vrstveného zdiva
- mrazuvzdornost
- stálobarevnost
- kyselinovzdornost
- pestrost a kreativita v návrzích
- nenáročnost

Děrované cihly KLINKER nachází uplatnění zejména pro

- režné fasády domů
- neomítané nosné a nenosné příčky
- ploty a zídky
- venkovní krby a komíny
- ozdobné prvky v interiérech
- obezdívky komínů

Příklad použití cihel KLINKER

- ① SUPE@THERM 30 STI (R = 3,18 m²K/W)
- ② Překlady JIST@OP ploché š. 145 mm – typový výrobek
- ③ Tepelná izolace (vzduchová mezera)
- ④ KLINKER tvarovka U s okapničkou – překlad vytvořený na stavbě
- ⑤ KLINKER 250 x 120 x 65 mm
- ⑥ KLINKER PF R6 250 x 60 x 65 mm



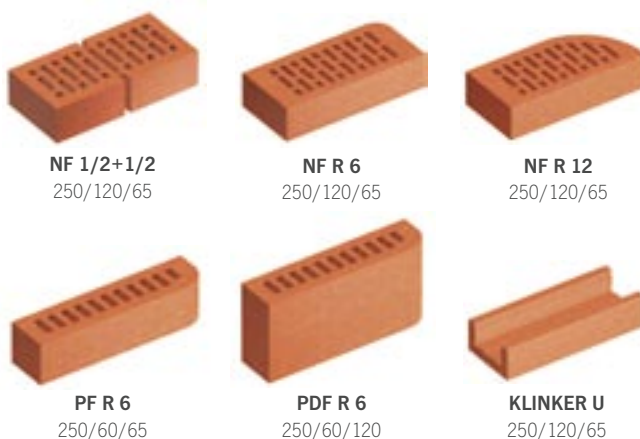
CIHLY KLINKER

Lícové cihly KLINKER jsou vyráběny z kvalitních surovin a díky vysoké teplotě použité při výpalu mají velice slinutý střep, který vykazuje průměrnou nasákavost 6 %. Mají vysokou pevnost, vykazují barevnou stálost a jsou velice odolné vůči nepříznivým povětrnostním vlivům. Lícové cihly KLINKER se používají pro lícové zdivo domů, obezdívky komínů, pro stavbu plotů, zídek a krbů.

Základní sortiment



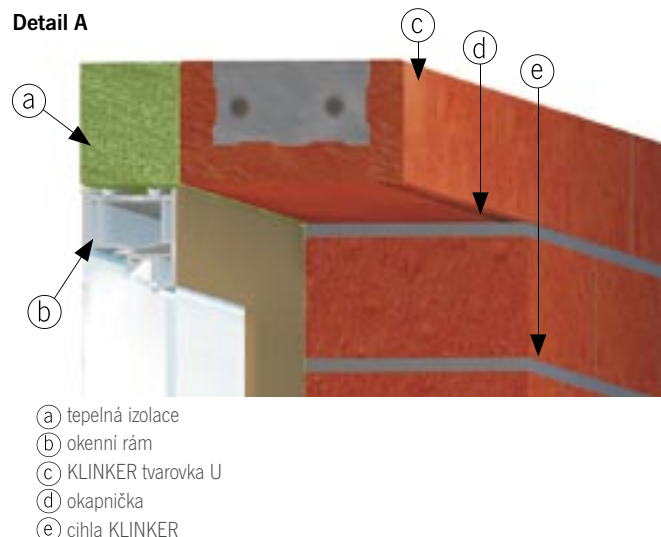
Doplňky



Pracovní postup při zdění z cihel KLINKER platí pro oba typy malt

Při zdění si nejprve založte rohy, k přesnému rozměření použijte rohovou lať. Je velice důležité přesné založení rohů. Rohy vyzděte do výšky čtvrté vrstvy. Pro rozměření vnitřního pole doporučujeme vyskládat první vrstvu na sucho a rozměřit svislé spáry tak, aby byly stejně široké. Přesnost ložné spáry kontrolujte dlouhou vodováhou a přesnost svislé spáry zkontrolujte závažím. Při každém přerušení zdění nebo spárování dbejte na to, aby nedošlo ke znečištění hotového zdiva a chraňte jej před povětrnostními vlivy. Zásadně nezděte při teplotách pod +5 °C a za deště. Čerstvě dokončené zdivo rovněž chraňte cca 2 dny proti znečištění, proti mechanickému poškození a nepříznivým povětrnostním vlivům (teploty pod +5 °C, vysoké teploty, přímé sluneční záření, deště), např. plastovou fólií.

Detail A



Varianty barev a povrchů cihel KLINKER



05 GL - hladká (červená)



04 GL - hladká (sahara)

NF, PF, PDF, U s okapničkou, doplňky NF, PF, PDF



02 GL - hladká (žlutá)

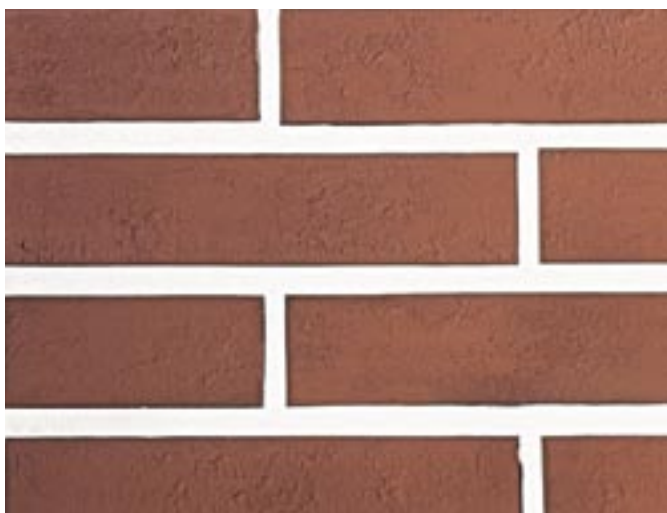


03 GL - hladká (tmavě hnědá)



11 GL - hladká (šedá)

NF, PF, PDF, doplňky NF, PF, PDF



05 RS - rustical (červená)



05 RL - reliéf (červená)

NF, PF, PDF, doplňky NF, PF, PDF



04 RS - rustical (sahara)



04 RL - reliéf (sahara)

NF, PF, PDF, doplňky NF, PF, PDF

OBKLADOVÉ PÁSKY KLINKER

Jsou vyráběny z kvalitních surovin a díky vysoké teplotě použité při výpalu mají velice slinutý střep, který vykazuje nasákavost do 4 %. Díky tomu jsou velice odolné vůči nepříznivým povětrnostním vlivům.

Základní sortiment



Pracovní postup při lepení obkladových pásků Klinker

Podklad musí být vyzrálý, dostatečně rovinný, bezprašný, zbavený mastnoty a nečistot. Podkladové omítky musí splňovat požadavky příslušných norem. Po kontrole podkladu proveďte nátěr penetračním prostředkem PRIMER G naředěným vodou v poměru 1:1 až 1:2.

Po zaschnutí penetračního nátěru naneste flexibilní lepidlo KERAFLEX nebo FLEX 045 CEMIX pomocí zubové stěrky. Lepidlo nanášejte ve svislém směru. Potom do takto připraveného lepidla nalepte pásky. Spáry zahlazujte spárovací hmotou. Po vytvrzení tmelu proveďte mechanické očištění povrchu, pokud je povrch silně znečištěný, proveďte jeho očištění přípravkem KERANET. Před čištěním povrch důkladně navlhčete a po očištění proveďte neutralizaci ošetřeného povrchu mýdlovou vodou. Při klasickém spárování pásků přípravkem KERACOLOR GG není potřeba zahlazovat ve spáře použité lepidlo.

Po vyzrání spárovací hmoty je možné pásky napustit prostředkem ANTIPLUVIOL v exteriérech nebo KERASEAL v interiérech. Ošetřený povrch má nižší nasákavost, lépe se udržuje a je lépe chráněn před agresivními vlivy prostředí.



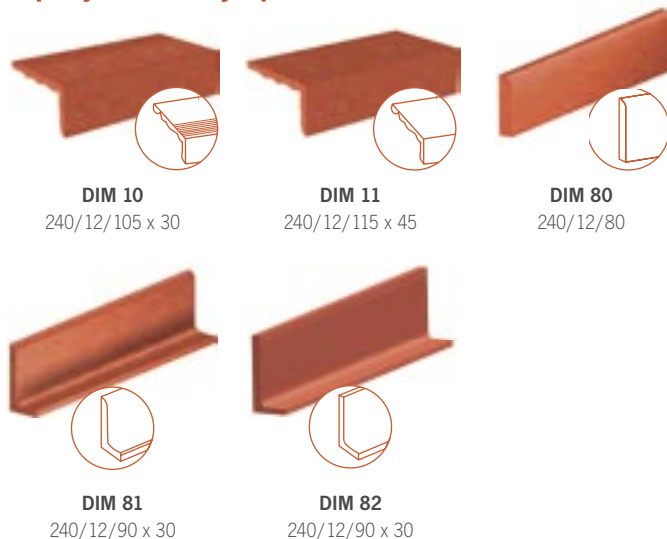
DLAŽBA KLINKER

Společnost HELUZ cihlářský průmysl v.o.s. nabízí v případě zájmu zákazníka dodávky dlažby KLINKER (na základě písemné objednávky). Keramická dlažba KLINKER je vyráběna z kvalitní suroviny jako lícové cihly KLINKER. Díky vysoké teplotě při výpalu má velice slinutý střep, který má malou nasákavost a je odolný vůči nepříznivým povětrnostním vlivům.

Základní sortiment



Doplňky k obkladovým páskům a dlažbě

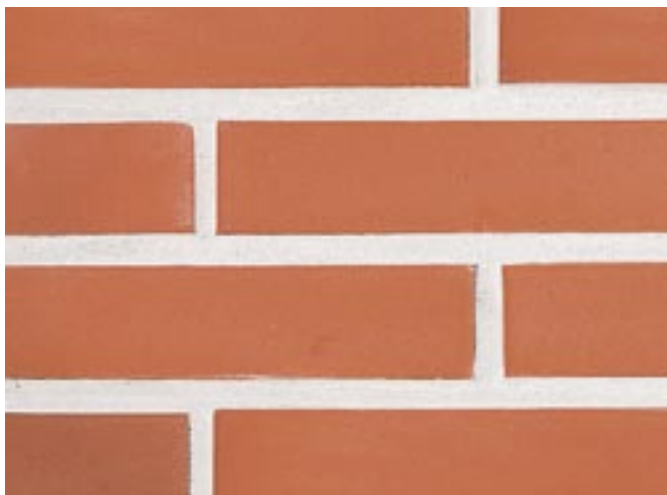


Doporučené materiály pro zdění, lepení a spárování sortimentu KLINKER

| | Použití | Výrobce |
|--|------------------------------|-----------------|
| Keracolor GG | Spárovací hmota | MAPEI s.r.o. |
| Mapesil AC | Výplň dilatačních spár | |
| Antipluviol, Keraseal | Impregnace | |
| Keranet | Čištění povrchu po spárování | |
| Primer G | Příprava podkladu | |
| Keraflex, FLEX 045 CEMIX | Flexibilní lepidlo | LB Cemix s.r.o. |
| Zdicí a spárovací malta 111 CEMIX | Zdicí a spárovací malta | |
| Zdicí a spárovací malta VM 01 | Zdicí a spárovací malta | Quick-mix, k.s. |

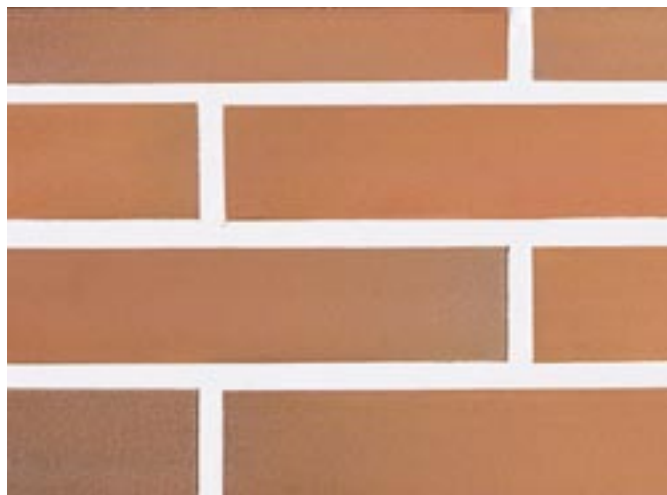


Variety barev a povrchů obkladových pásků a dlažby KLINKER



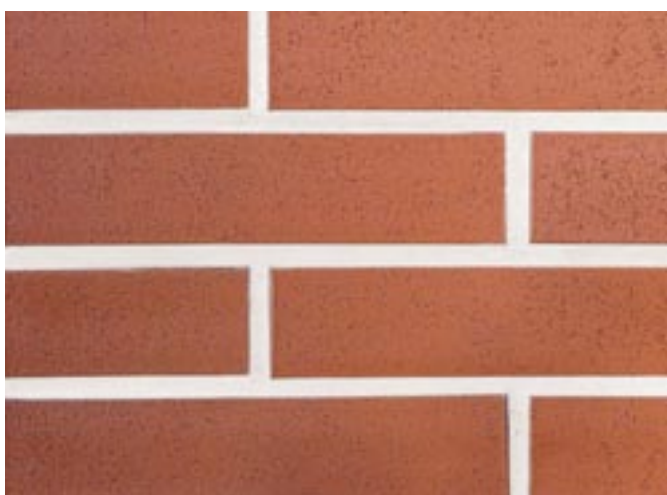
05 GL - hladká (červená)

DIM 13, DIM 15 + doplňky, DIM 19



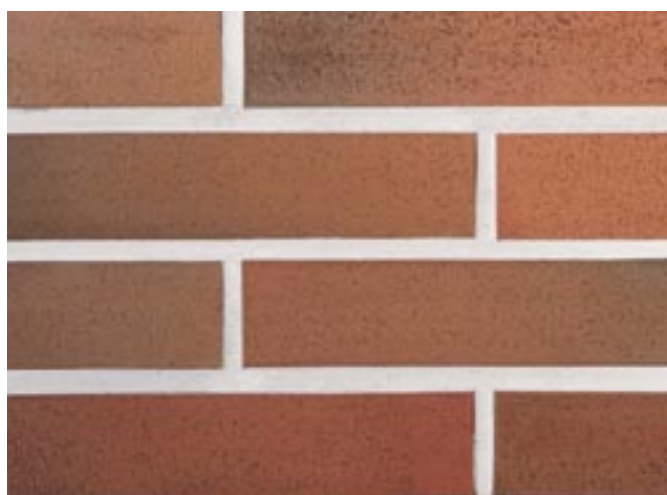
04 GL - hladká (sahara)

DIM 13, DIM 15 + doplňky



08 GL - hladká s černými tečkami (červená)

DIM 13, DIM 15 + doplňky



09 GL - hladká s černými tečkami (sahara)



03 GL - hladká (tmavě hnědá)

DIM 13, DIM 15



cihlářský průmysl v.o.s.
CZ 373 65 Dolní Bukovsko 295
České Budějovice



Kontakty:

Technické informace a poradenství

tel.: +420 385 793 025
mobil: +420 720 412 497
e-mail: odbyt@heluz.cz

Centrální prodejní služba kontaktní místo pro objednávání

tel.: +420 385 793 030
mobil: +420 602 451 399
fax: +420 385 726 145
e-mail: prodej@heluz.cz

provozní doba
po-pá 7:00-16:30

zákaznická linka: 800 212 213

www.heluz.cz

Březen 2007

Technické změny vyhrazeny