

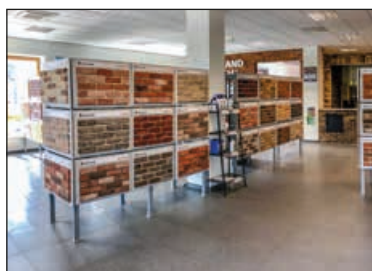
1/2019

PRODUKTY

LÍCOVÉ CIHLY
OBKLADOVÉ PÁSKY
CIHELNÉ DLAŽBY



Vážení zákazníci,
víme, že stavba domu a s tím související výběr trvanlivé estetické fasády je volbou na celý život. Je obtížné spolehnout se při tom pouze na obrázky v katalogu. Proto pro vás provozujeme vzorkovny v ČR i v SR, kde si vybrané lícové cihly, obkladové pásy, cihelné dlažby i další příslušenství můžete „osahat“ naživo a ověřit si, že jejich vzhled i struktura jsou přesně ta správná volba.



Vzorkovny BRICKLAND – to musíte vidět!

- Výsledný dojem z lícové cihly nebo obkladového pásu je dán nejen jejich barvou, kterou jsme se v tomto katalogu snažili maximálně věrně zachytit, ale i strukturou povrchu.
- Především u tzv. ražených prvků hraje reliéf viditelné části zásadní roli. Proto jsme vám vyšli vstříc a vybudovali v Česku tři vzorkovny.
- Naše vzorkovny jsou v Praze, Plzni a Kroměříži a jejich návštěvu vám vřele doporučujeme. V reálu na vyskládaných vzorcích si nejlépe představíte vybrané barvy, povrchy a spárovací hmoty. Také vám poradíme s výběrem, výpočtem potřebného množství a optimálním způsobem realizace.

PLZEŇ

Nepomucká 208, 326 00 Plzeň-Černice

PRAHA

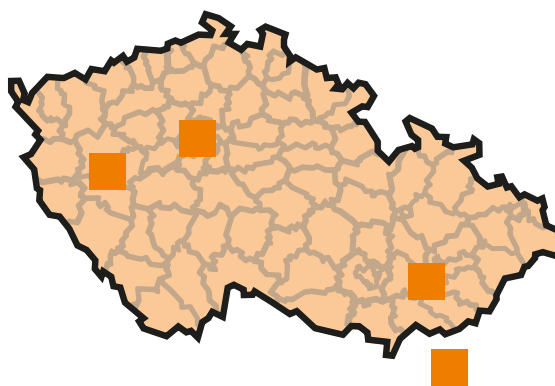
Vídeňská 1764/158, 148 00 Praha-Kunratice

KROMĚŘÍŽ

Jožky Silného 2349/4, 767 01 Kroměříž

TRNAVA

Orešianska 11, 917 00 Trnava, Slovenská republika





Vážení zákazníci,

již desítky let dodáváme a montujeme lícové cihly, obkladové pásky a cihelnou dlažbu v České republice i v mnoha dalších zemích v Evropě i mimo ni. Naše zkušenosti se pravidelně stávají návodem a zdrojem informací pro vás. Naše katalogy jsou často inspirací i pro ostatní dodavatele lícových cihel v ČR. Svědčí to o správnosti naší cesty.

Úspěšně plníme různá přání našich zákazníků...

Naše služby:

- montáž lícových cihel po celé ČR
- montáž obkladových pásků po celé ČR (montujeme i z konkurenčních materiálů)
- montáž cihelných dlažeb a příslušenství po celé ČR
- půjčovna mobilního a trubkového lešení na vlastní stavby
- měření původní nebo zhotovené cihelné fasády termokamerou, včetně vyhodnocení dat, a kontroly odvětrávané fasády endoskopem
- naše autodoprava je vybavena platebním terminálem, který umožňuje zákazníkům zaplatit bankovní kartou při fyzickém převzetí a zkontrolování dodaného zboží
- vytváříme, doplňujeme a aktualizujeme portály www.brickland.cz, www.licovecihly.cz, www.brickmix.eu a několik zahraničních mutací těchto webů. Poskytujeme tak našim zákazníkům zcela pravdivé a kompletní informace o materiálech, technologických postupech a o dění v naší společnosti
- připravili jsme pro vás i nový e-shop se sortimentem lícových cihel www.klinker-shop.cz, aby pro vás pro vás celý proces od výběru po doručení byl ještě příjemnější
- jsme přímí výrobci maltových směsí **BRICK MIX**, tyto směsi jsou vyráběny podle vlastní receptury

Náš sortiment:

- lícové cihly ražené, tažené, klinker
- cihelné obkladové pásky ražené, tažené a klinker, včetně rohových a úhlových
- cihelné dlažby exteriérové
- **BRICK MIX** – vlastní speciální maltové směsi, lepidla, spárovací hmoty
- nosné překlady z lícových cihel včetně statických výpočtů
- spony a pomocné kotvení pro odvětrané lícové zdivo
- kompletní zateplovací systém s cihelným páskem
- příslušenství pro zhotovení fasády
- doplňkový sortiment (keramické krycí prvky pro zastřešení plotů a zídek, kotvení, překlady apod.)
- stavební chemie zaměřená na impregnaci a čištění cihelných fasád



Jak chápat hodnoty fyzikálních vlastností

Pevnost lícových cihel většinou svojí hodnotou výrazně překračuje pevnost nosného zdiva celé stavby. Pokud nechceme, aby lícové cihly plnily statickou funkci (sloupy, nosné pilíře), není třeba hledat výrobky s maximální pevností, mnohdy za zbytečně vyšší cenu. Také minimální nasákavost není tím nejdůležitějším kritériem. Ze zkušenosti na stavbách v prostředí České republiky a z výsledků z autorizovaných zkušeben již dnes víme, že ražené cihly s vyšší nasákavostí prokázaly při správném provedení větší odolnost vůči mrazu a jeho častému střídání s oblevy než cihly tažené. Nakonec i nasákavost omítky a nosného zdiva bývá mnohem vyšší než při použití lícových cihel.

Důležité je, zda je sendvičové zdivo správně založeno, odizolováno a odvětráno, jestli je zajištěna prostupnost par celou konstrukcí stěny, jestli je použité správné a kvalitní příslušenství a jestli má

montážní firma zkušenosti a praxi s pásky či lícovými cihlami, nebo se to bude na vaší fasádě učit ...

Na našem trhu se lze setkat s mnoha rozměry cihel, které mnohdy motají hlavu architektům a jejich CAD programům. Ano, je dobré mít projekt připravený na milimetry tak, abychom nedořezávali cihly mezi okny, pod střechou či pod parapetem. Ale co když dodané cihly budou o 5 mm kratší nebo o 3 mm vyšší? Vyhovují normě. Přejde tedy potom celá práce při přípravě vnivec? Co když vás svým provedením nebo cenou zaujmou jiné cihly nebo poskytovanými službami jiný dodavatel? Máte odmítnout s poukázáním na rozměr lišící se od projektu? Ne! Mějte na paměti, že to podstatné je realizační firma. Ta dokáže před založením zdiva nebo obkladu rozměřit všechny délky, přepočítat šířky spáry a rozvrhnout případné dořezávky do plochy tak, aby výsledek s reálně dodanými cihlami odpovídal vašim představám.

Lícové cihly ražené

Takto vyráběné cihly mají vzhledem k nízkým tlakům při lisování do forem nasákavost až do 24%, průměrnou pevnost 12-15 MPa, ale velmi vysokou odolnost proti mrazu. To je dáno tím, že při lisování do forem není výrobek vystaven dodatečnému pnutí, které je příčinou poškození cihly při opakovaném nasáknutí a následném zmrznutí vody v jednotlivých pórech. Ražené cihly jsou vždy plné a mají čtyři pohledové strany.

Vyrábějí se v jednotlivých formách, podobně jako dětské bábovky. Cihlářská hlína se promísí a obalí pískem, aby se nepřilepila na stěny formy, a pro správně hrubý povrch cihel se vypískuje i forma. Barevné písky po výpalu vytvářejí na povrchu cihel různé zbarvení podle druhu použitého písku. Podle síly, kterou je pak hlína natlačena do formy, se na stěnách cihly vytváří potřebné „vrásky“, které jí propůjčují vzhled staré, ručně vyráběné cihly. Někdy se pro maximální vyplnění formy hlína zarazí raznicí, po níž zůstává miskovitá prohlubeň – vanička. Při stavbě se cihly kladou touto vaničkou nahoru. Cihly se vysušují a následně vypalují při teplotě kolem 1 100 °C.



Lícové cihly tažené

Cihly se suší a následně pálí při teplotách do 1 100 °C. Tažené cihly mají, vzhledem ke zhuštění v lisu, nasákavost do 14% a pevnost často nad 25 MPa. Ve většině případů jsou děrované, i když lze vyrobit i jako cihly plné. Mají jednu dlouhou a dvě krátké pohledové strany. Různé povrchové struktury se vytváří válečkováním nebo písčkováním ihned po vylisování.

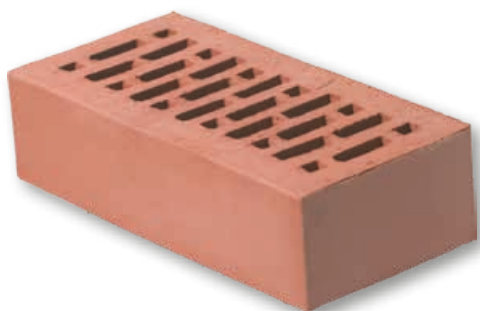
Vyrábějí se tak, že cihlářská surovina je dopravena do vakuového šnekového lisu, kde je po promísení, zvlhčení a propaření odsáván vzduch, dochází ke zhuštění a následně je surovina vytlačována šnekem za vysokého tlaku ke kuželovité se sbíhajícímu ústí. Na jeho konci je forma s jaderníkem, která udává výsledný tvar a rozměry cihel. Jaderník slouží k vytváření otvorů v cihle a k zastavení otáčení suroviny roztočené šnekem. Rovněž omezuje pnutí vzniklé průchodem strojem. Z lisu vychází souvislý pás slisované hlíny, která se následně rozřezává na jednotlivé cihly.



Lícové cihly KLINKER

Jejich výroba je stejná jako výroba tažené lícové cihly. Aby však mohly být označovány klinker, jejich nasákavost musí být nižší než 6%. Toho se dosahuje použitím jinak namíchané cihlářské suroviny, vyšším tlakem ve šnekovém lisu a vyšší vypalovací teplotou (až 1 200 °C).

Cihly klinker mají vyšší pevnost a při poklepání o sebe jasně zvoní. Dříve se označovaly jako „zvonivky“. Povrch je většinou hladký, nebo jen mírně válečkový, aby se na povrchu netvořily trhlinky a nezvyšila se tak nasákavost cihel nebo pásků.



Klinker Muhr 01 + Klinker ABC 0154

Obkladové pásky ražené

Vyrábějí se společně s rohovými pásky řezáním z jednotlivých ražených cihel. Síla se pohybuje kolem 23 mm, a to proto, že povrchová struktura ražených cihel je hluboká až několik milimetrů a při síle pásků pod 20 mm by pásky při řezání a následně dopravě praskaly. Fyzikální vlastnosti těchto pásků jsou shodné s fyzikálními vlastnostmi ražených cihel s výjimkou pevnosti v tlaku, která však u obkladových pásků není požadována a ve většině případů ani sledována.



Obkladové pásky tažené

Vyrábějí se přímo tažením z vakuového lisu nebo řezáním z jednotlivých cihel. Rohové pásky se řezou z cihel. Vzhledem ke způsobu výroby se mohou vyrábět v síle 7 až 14 mm. Čím jsou pásky tenčí, tím více jsou náchylné ke zkroucení a ohybu. To lze při obkládání částečně eliminovat silnější vrstvou lepidla. Výsledné vlastnosti tažených pásků jsou podobné jako u cihel.



Rohové pásky základní, zkrácený, podélný, příčný i úhlový

Bez rohových pásků nikdy neuděláte perfektní fasádu! **Základní rohový pásek** se používá pro oblepení rohů stavby, ostění oken a dveří, polepení nadokenních překladů. Při použití těchto pásků se na hranách stavby vytvoří výrazná svislá spára a je velmi těžké rozeznat, že jsou cihly nahrazeny obkladovými pásky. Obkládaná plocha působí celistvým dojmem cihlového obkladu. Vyrábí se ze všech typů ražených cihel. **Zkrácený rohový pásek** plní stejnou funkci jako základní rohový pásek. Používá se tam, kde není nutné dodržet základní rozměry rohového pásku a kde je možné použít menší rozměr. Je výhodný zejména svou cenou. Počet kusů v dodávce je však omezený. Tyto zkrácené rohové pásky je možné objednat pouze společně se základními rohovými pásky, a to maximálně stejné množství, jako je počet základních kusů. **Podélný rohový pásek** se používá zejména pro oblepení nadokenního překladu, aby vazba pásků zůstala v běhounovém provedení – efekt tzv. průběžného překladu. Vyrábí se ze všech typů ražených cihel.

Příčný rohový pásek se používá zejména jako tvarový doplněk pro oblepení nadokenního překladu nebo parapetu, kdy potřebujeme využít delší stranu pásku pro zakrytí otvoru mezi překladem a oknem nebo potřebujeme plasticky zvýraznit přesahující parapet z fasády. Vyrábí se ze všech typů ražených cihel. **Úhlové rohové pásky** jsou k dispozici pro vnější a vnitřní úhly stěny 45°. Vyrábí se lepením ze všech typů pásků ražených a z tažených pásků od síly 12 mm. Pro lepení je použit speciální mrazuvzdorný pevný tmel, který je v podobném barevném provedení jako použitý pásek. Tyto pásky výrazně urychlují montážní práce, při lepení odpadá pracné ruční seřezávání jednotlivých pásků a vzniklá svislá spára svou barvou odpovídá páskům. Při montáži je možné pro vznik vazby každý druhý kus obracet „vzhůru nohama“, ale pro lepší vzhled a zachování struktury stěny je vhodné objednat stejný počet levého a pravého provedení. Na zakázku je možné vyrobit i pásky jiných úhlů v rozmezí 20° až 85°.



Renaissance



KE100 Klinker Ruby

**Dodávané formáty
lícové cihly Klinker Ruby:**

ČF: 290 x 140 x 65 mm (děrovaná, plná)

NF: 240 x 115 x 71 mm (děrovaná)

RF: 250 x 120 x 65 mm (děrovaná, plná)



KE101 Magma Granit

**Dodávané formáty
lícové cihly Magma Granit:**

ČF: 290 x 140 x 65 mm (děrovaná, plná)

RF: 250 x 120 x 65 mm (děrovaná, plná)



IN100 Brooklyn

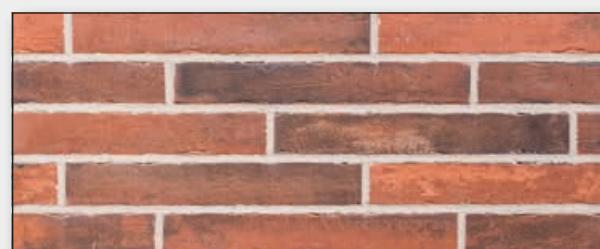
Série „New York“

Obkladové pásky

Long formát: 360 x 52 mm



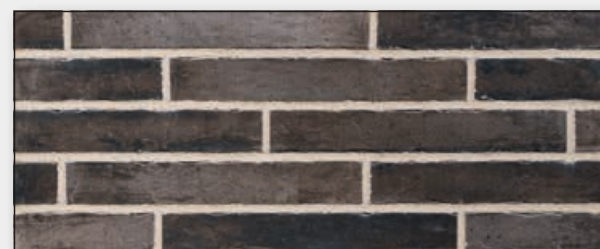
IN101 Manhattan



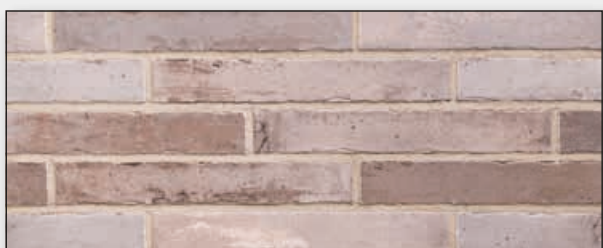
IN102 Queens



IN103 Harlem



IN104 Long Island



IN105 Hudson



IN106 Staten Island



BL Red Brickland



BL Gold Brickland



BL Oranje Brickland



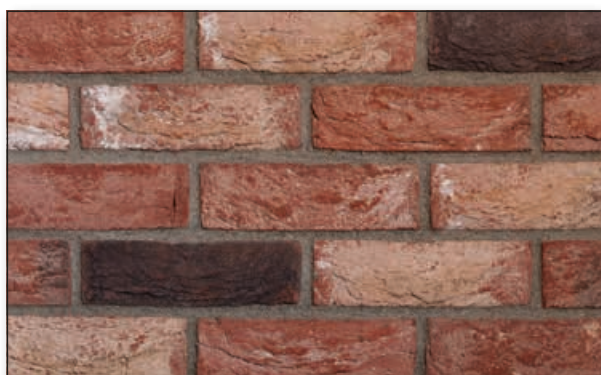
NE101 Rosso



NE102 Goya



NE103 Dali



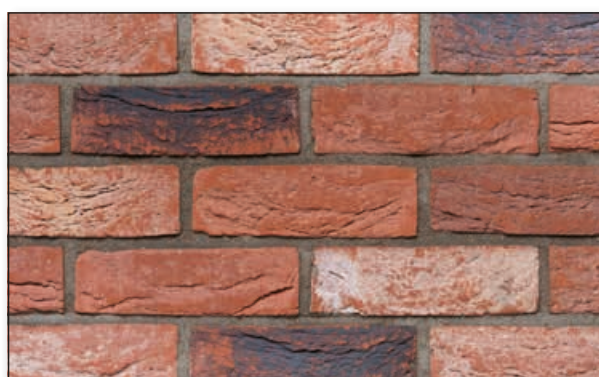
NE105 Neo Barok



NE106 Aubergine



NE107 Hoevesteen T 15



NE118 Capri



NE108 Hoevesteen T 16



NE109 Fiore



NE110 Magnolia



NE111 Imperador



NE112 Robinia



NE113 Trafalgar



NE114 Beguina



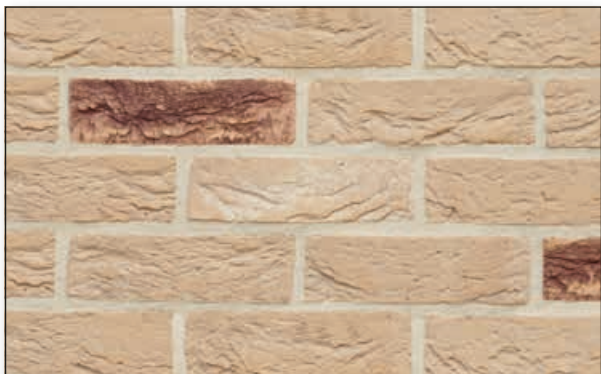
NE116 Premium



NE117 Paladio



NE119 Julium



NE120 Santorini



NE121 Carma



NE122 Horta



NE123 Gabriella



NE133 Anderlecht



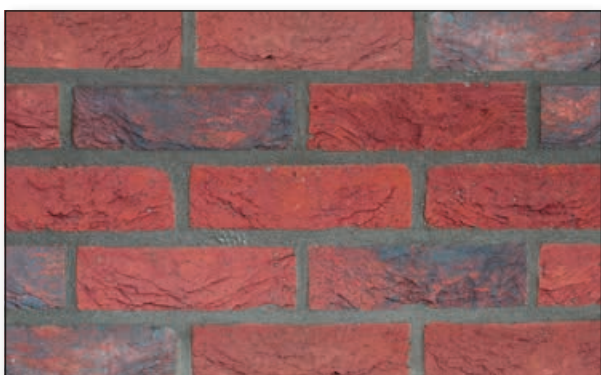
NE134 Rosado



NE 136 Maranello



NE141 Braga



NE145 Veneto



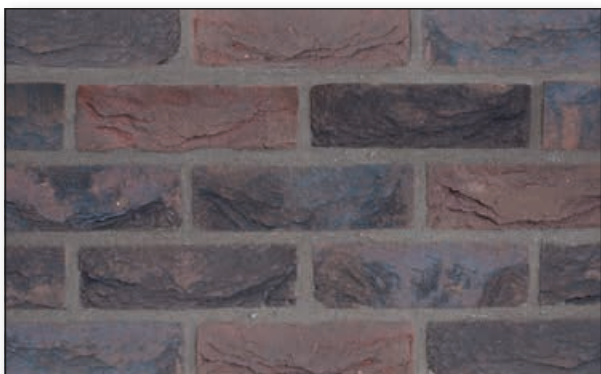
NE147 Muria



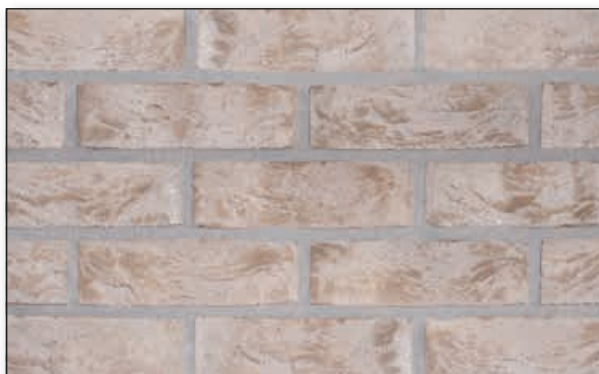
NE 146 Moreno



NE148 Grafit



NE149 Cassis



NE 150 Bretagna



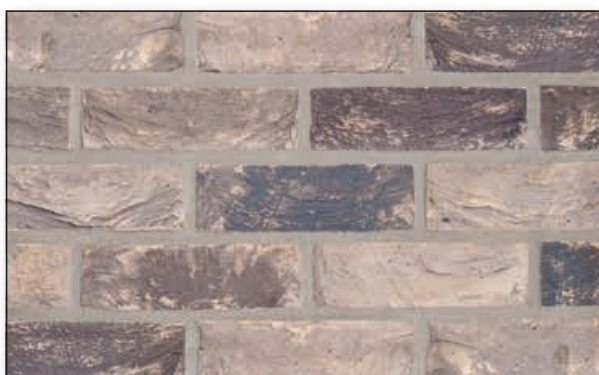
NE151 Cap Gris Nez



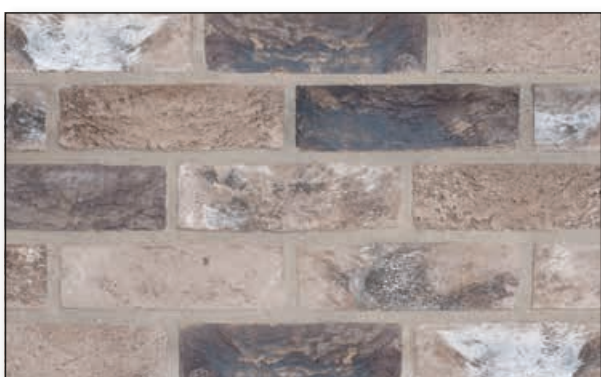
NE153 Arte



NE154 Borlo Gesinterd



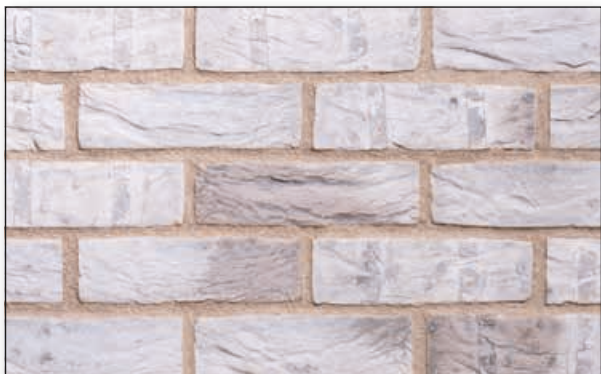
NE 156 Lerno



NE157 Lava



NE164 Blanco



NE165 Argento



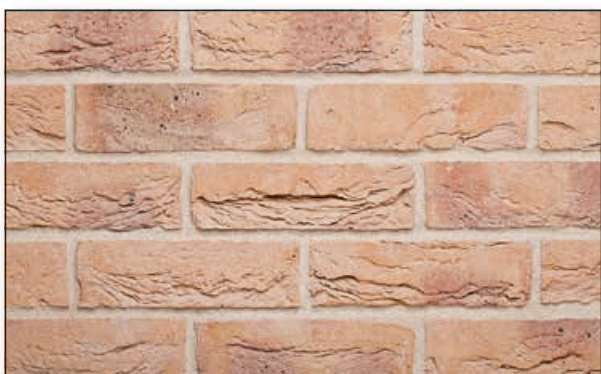
NE166 Metalic



DE109 Exclusive



EN106 Baltic Amber EH 881



EN100 Geel Rose EH 981



EN101 Koper Roodbont EH 451



EN102 Provinciaals Oranje EH 301



EN103 Koper Rood EH 441



EN104 Barnsteen EH 951



EN105 Limburgs Oranje Bont EH 321



EN107 Rood Boszand EH 501



EN108 Canyon EH 961



EN109 Ohrid EH 861



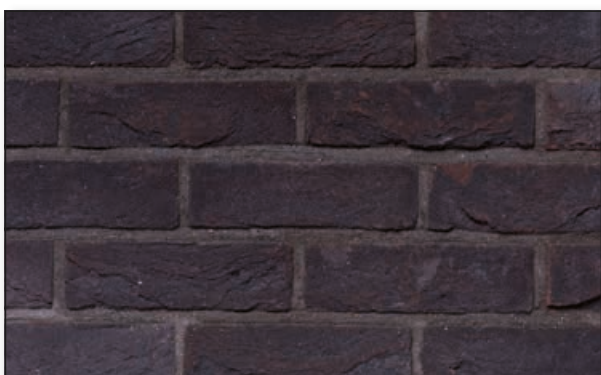
EN110 Como EH 771



EN111 Carthago EH 941



EN112 Ladoga EH 831



EN117 Inka EH 041



E0100 Warmrood EO 251



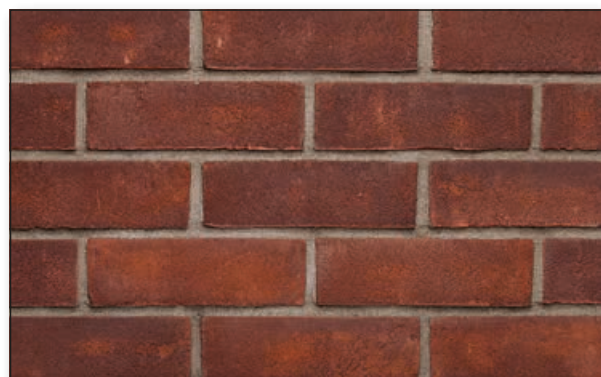
E0101 Bruin EO 271



E0102 Oranjerood EO 261



E0103 Sahara EO 831



E0104 Royal Rosso EO 801



E0105 Naturrood EO 211



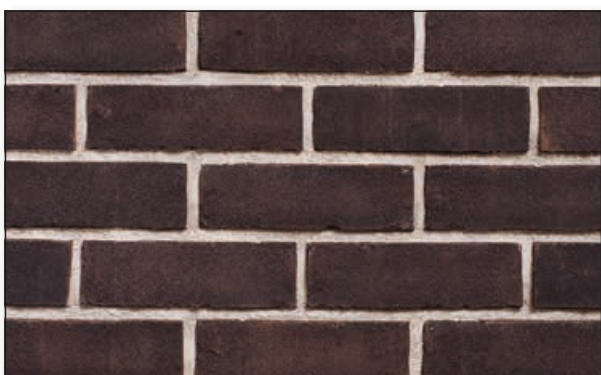
E0106 Old English EO 861



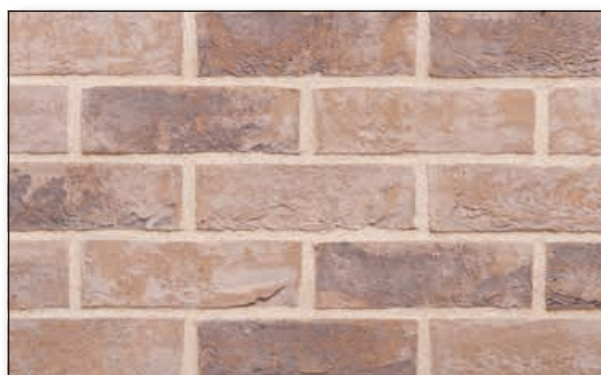
E0107 Yellow Sun EO 851



E0109 Cotto EO 551



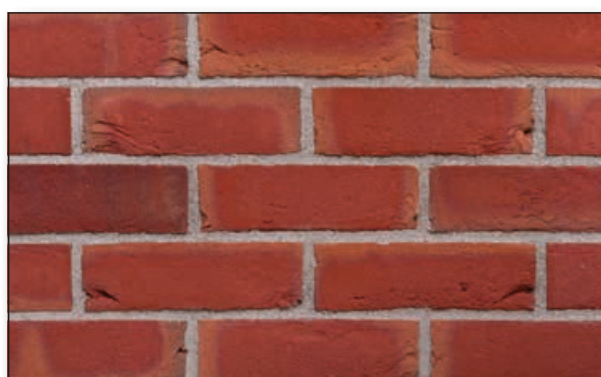
E0111 Carbon EO 241



E0121 Tatra



E0123 Colima



E0126 Foessa



MU101 Erika 5



MU104 Westfälisch Bunt 7



MU107 Borkum 14



MU108 Sägemehl 1



MU110 Havanna 25



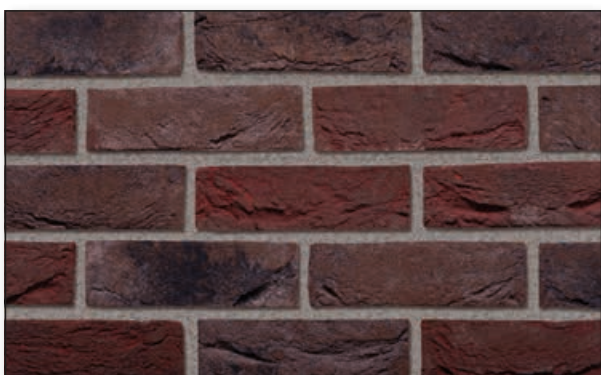
MU113 Moyland 33



MU117 Juist 44



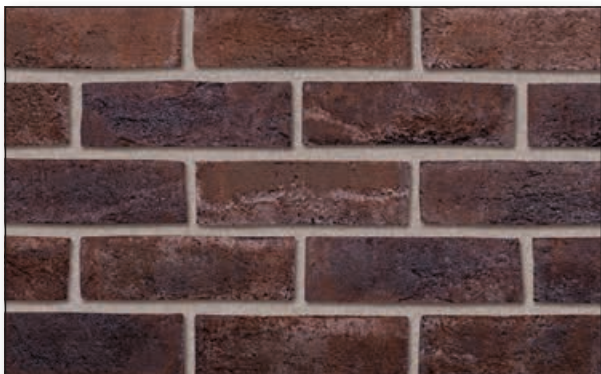
MU118 Rheingold 34



MU130 Ruhrtal Manga



MU131 Wardbunt



MU132 Kent



MU133 Hellrod-bunt-geflammt



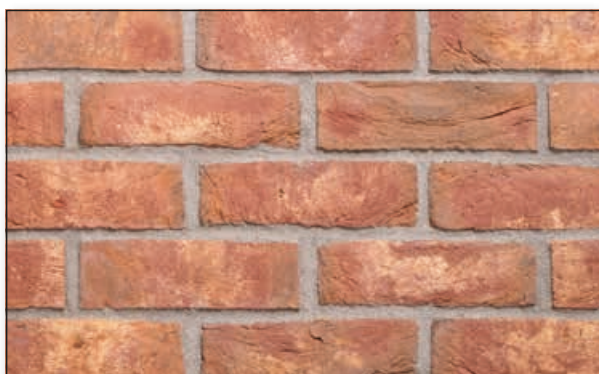
MU134 Friesland 13



MU135 Niederrhein Rot Getlammt



MU136 Selbourne Red Stock



MU143 BS 39



MU144 BS 62



MU145 BS 63



MU146 BS 65



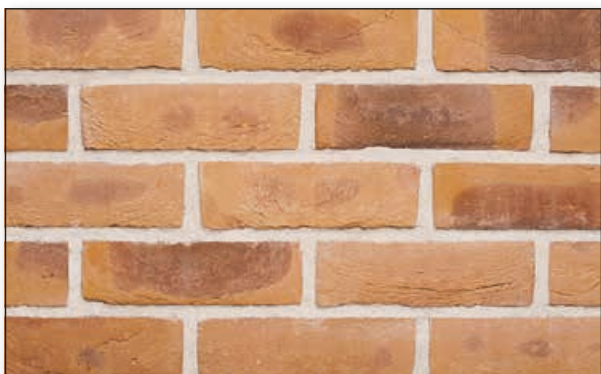
MU147 Zeeland 67



MU148 Preston Zementgrau



IB105 Grosvenor County Mixture



IB107 Bradgate Golden Purple



IB116 Tonbridge Handmade Heather Grey



IB118 Crowborough Multi Stock



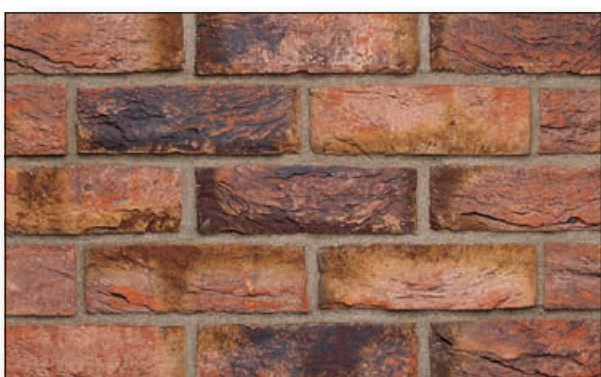
FR100 First Quality Multi Facing



FR102 Selected Dark Facing



FR103 Selected Light Facing



DE100 Agaat



DE103 Rose



DE106 Cromo



DE108 Old Farndale Multi



DE110 Appelbloesem DE



DE112 Bijou



DE114 Renaissance



DE117 Olde County Antique



DE120 Tacana



DE121 Toermalijn



DE122 Oud Rieme



DE123 Fermette



FL100 Alaska



FL101 Alaska Gesintered



FL103 Alkamaar



FL104 Brechts Bont



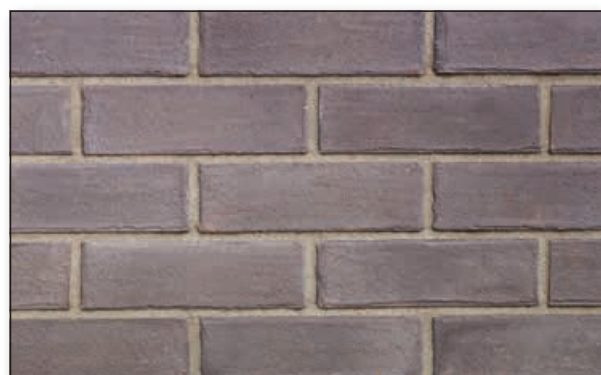
FL105 Polaris



FL106 Pollux



FL107 Eris



FL108 Osiris



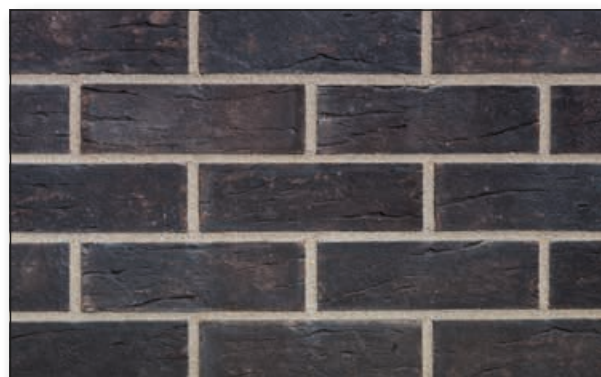
FL109 Meteor



FL110 Vega



FL112 Castor



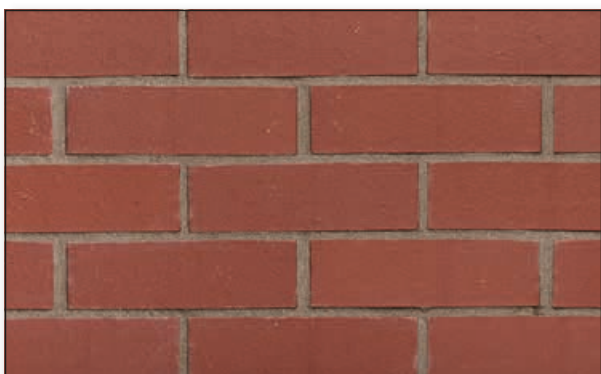
FL113 Inca Black



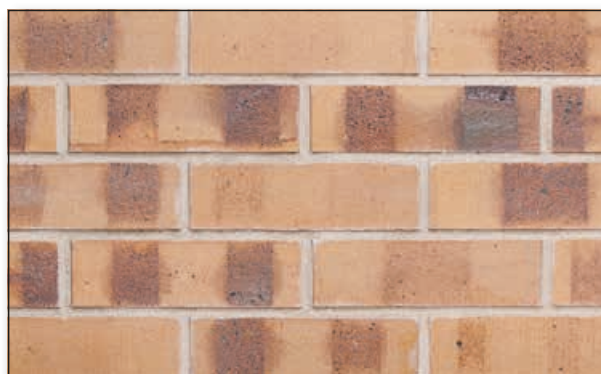
ML101 Muhr 01



ML102 Muhr 02



ML103 Muhr 03



ML105 Muhr 06 K



ML106 Muhr 08



CE300



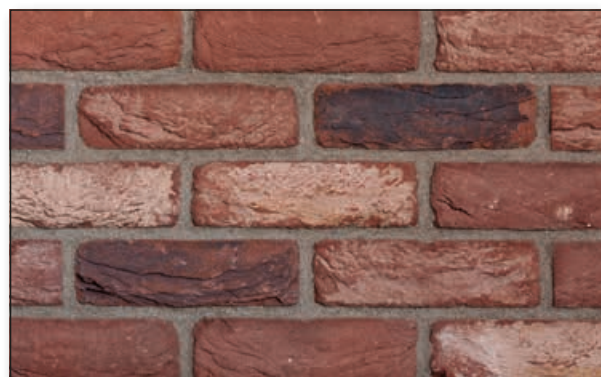
CE313 a



CE313 g



NE 131 Apollo



NE130 Hera



NE139 Verona



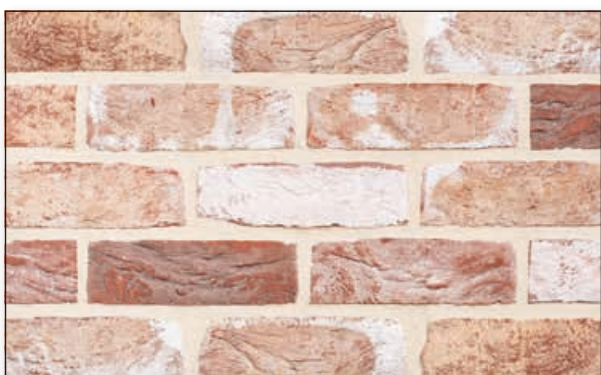
NE 140 Oud Limburg



DE107 Retro Boomse Klamp



NE158 Oud-terduinen



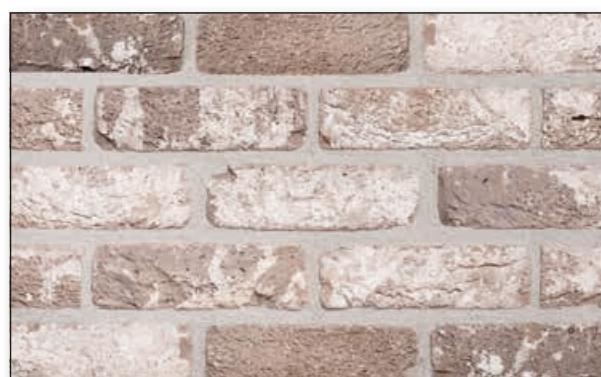
NE159 Oud-Haspengouw



NE160 Belle Époque de Marche



NE162 Pallas



NE163 Ares

Výroba překladů Brickland

BRICKLAND jako první v ČR nabízí výrobu a dodávku prefabrikovaných překladů z lícových cihel použitých na celou stavbu podle skutečného statického zatížení překladu. Náležité parametry jsou spočítány autorizovaným statikem a na ně poskytujeme záruky na prohnutí nebo popraskání vlivem statického zatížení.

Důrazně zde upozorňujeme na rizika překladů vyráběných přímo na stavbě nebo nalepením obkladových pásků na jiné keramicko-betonové překlady. Do takto zhotovených náhražek není zamontováno pomocné kotvení a hrozí zde narušení statické únosnosti. Velmi často pak dochází k popraskání vlastního překladu nebo přilehlého zdiva z důvodu odlišných mechanických vlastností použitých materiálů.

Překlad uložený na kotvách

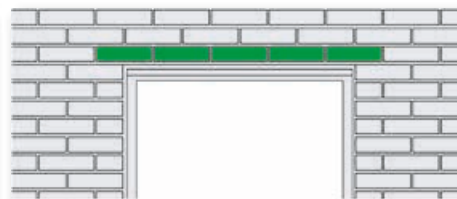
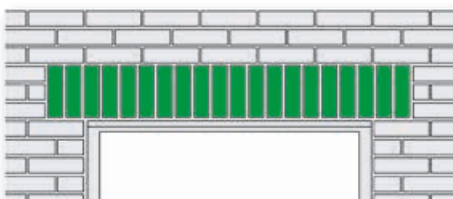
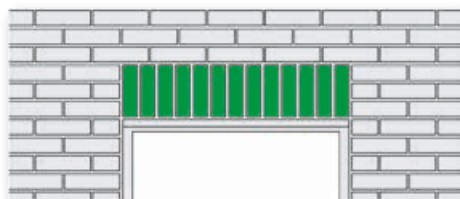
Tento typ překladu se dodává na stavbu jako prefabrikát. Při výrobě nejprve vyřízneme z lícových cihel tvarovky do „L“ a vyskládáme je na potřebnou délku do formy. Tvarovky je nutno v bedněni dostatečně upevnit proti případnému posunutí. Dospár vložíme těsnění, které brání průniku betonu na pohledovou stranu lícových cihel. Do formy osadíme výztuž podle statických výkresů a k výztuži upevníme závěsný úhelník s výztuží - typ FSW. Formu pak vylijeme betonem a zhutníme. Překlady se zavěsí za kotvu FSW do ložné spáry zdiva. Překlady je nutné podepřít v rozporu min. 80cm do doby dostatečného vyzrání malty v řádcích nad lícovým překladem.

Překlad uložený na zdi

Tento překlad se vyrábí stejným způsobem, jako překlad uložený na kotvách s tím rozdílem, že se délka na každé straně prodlouží o dvě cihly pro uložení překladu na lícovou stěnu. Kotvy FSW se již neosazují. Překlady je nutné podepřít v rozporu min. 80cm do doby dostatečného vyzrání malty v řádcích nad lícovým překladem. Při uložení delších nebo více zatěžovaných překladů typu 1 a 2 se používají pro zavěšení konzolové kotvy HK 4S. Počet a typ těchto kotev je stanoven podle konkrétního použití na stavbě a podle skutečného zatížení překladu.

Překlad průběžný

a) uložený b) zavěšený
Překlady průběžně uložené se kompletují až přímo na stavbě pomocí úhelníků HW a závěsných úhelníků HK 4 F. Pro zavěšený průběžný překlad je nutno použít atypické závěsy pro zavěšení lícových cihel pod úhelník HW nebo HK 4 F. Překlad uložený má spodní pohledovou plochu tvořenou viditelným nerezovým úhelníkem. Překlad zavěšený má spodní pohledovou plochu z cihlových tvarovek.

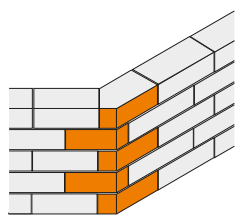


Poznámka: Překlady jsou dodávány na míru ke konkrétním zakázkám a jsou pevnostně spočítány autorizovanými osobami. Ke každému překladu je možné dodat statické výpočty. Upozornění: Po zavěšení překladů na stěnu je nutná podpěra po dobu vytvrdnutí nadezděných ploch!

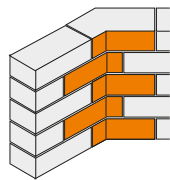
Tvarovky

(dostupnost jednotlivých tvarovek ke konkrétním typům cihel je uvedena v ceníku)

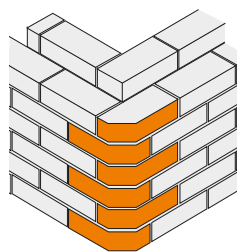
BRICKLAND vždy nabízí komplexní řešení, protože má na paměti spokojenost svých zákazníků. Naše tvarovky si poradí téměř se všemi architektonickými detaily a tyto prvky budete mít vždy ve stejném designu jako celou fasádu.



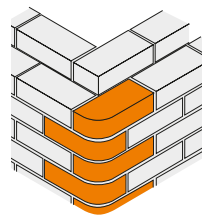
AN 1.2
vnější roh 45° segment



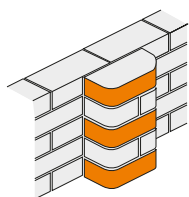
AN 3.2
vnitřní úhel 45°



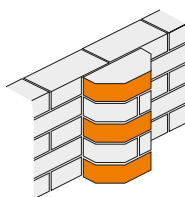
AN 5.2
jednostranný úkos



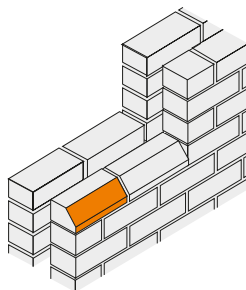
BN 1.2
jednoduchá zaoblená



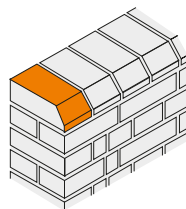
BN 2.2
dvojitá zaoblená



AN 6.2
dvojitý úkos



PL 3.2
parapet podélný



PL 2.2
parapet příčný



Plotové prvky

Kromě fasád, dlažeb a interiérových řešení dodává BRICKLAND svým zákazníkům prvky venkovní architektury. Patří mezi ně ploty, opěrné zdi, pergoly, krby, zahradní domky atd. Zejména pro plotové sloupky dodáváme krycí desky, které rozměrově vyhovují našim cihelným prvkům.

Keramické krycí desky sloupků a zídek

Jako jediní v České republice vyrábíme ze speciálních keramických směsí krycí prvky sloupků a zídek. Mají neuvěřitelně nízkou nasákovost pod 3% a rozměrově (max. 50 x 50 cm) pokrývají naprostou většinu potřeb tohoto segmentu. Barevnost je vytvořena nanosenou engobou, a je proto stálá i v našich klimatických podmínkách. Keramické krycí desky jsou vhodné nejenom pro zakrytí sloupků a zídek z lícových cihel všech výrobců a dodavatelů na trhu, ale i pro ostatní zdicí materiály. Desky vyrábíme ručně a nelze proto dosahovat kalibrovaných rozměrů. Stejně tak jejich barevnost může vykazovat drobné rozdíly dané touto technologií výroby.

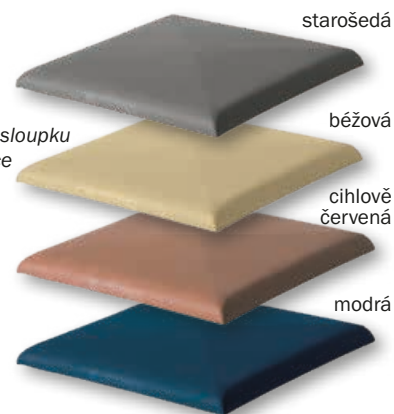
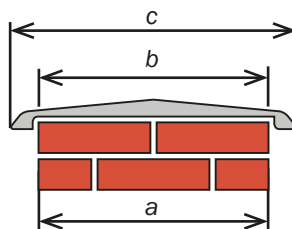


Hlavice sloupku čtvercové

objednáací číslo	Maximální půdorysný rozměr sloupku (mm)	Maximální krycí rozměr hlavice (mm)	Vnější rozměr hlavice (mm)
A1	215 x 215	215 x 215	285 x 285
A2	250 x 250	250 x 250	320 x 320
A3	290 x 290	290 x 290	360 x 360
B1	330 x 330	330 x 330	400 x 400
B2	380 x 380	380 x 380	450 x 450
B3	440 x 440	440 x 440	510 x 510
C2	510 x 510	510 x 510	580 x 580

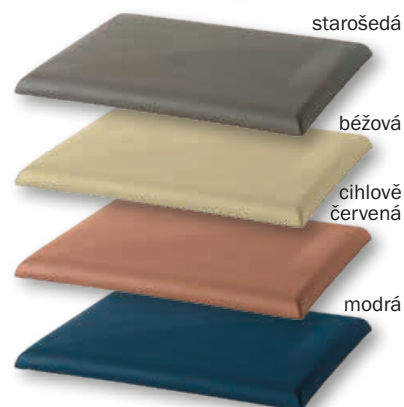
legenda k tabulce

a - maximální půdorysný rozměr sloupku
b - maximální krycí rozměr hlavice
c - vnější rozměr hlavice



Hlavice sloupku obdélníkové

objednáací číslo	Maximální půdorysný rozměr sloupku (mm)	Maximální krycí rozměr hlavice (mm)	Vnější rozměr hlavice (mm)
D1	330 x 215	330 x 215	400 x 285
D2	380 x 250	380 x 250	450 x 320
D3	440 x 290	440 x 290	510 x 360
E1	440 x 215	440 x 215	510 x 285
E2	510 x 250	510 x 250	580 x 320
E3	590 x 290	590 x 290	660 x 360
F1	440 x 330	440 x 330	510 x 400
F2	510 x 380	510 x 380	580 x 450
F3	590 x 440	590 x 440	660 x 510

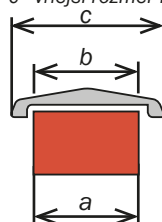


Krycí desky

objednáací číslo	Maximální šířka soklu (mm)	Maximální krycí šířka desky (mm)	Vnější rozměr krycí desky (mm)
KD 105	105	105	175 x 250
KD 125	125	125	195 x 250
KD 150	150	150	220 x 250
KD 220	220	220	290 x 250
KD 260	260	260	330 x 250
KD 300	300	300	370 x 250
KD 330	330	330	400 x 250
KD 400	400	400	470 x 250
KD 440	440	440	510 x 250

legenda k tabulce

a - maximální šířka soklu
b - maximální krycí šířka desky
c - vnější rozměr krycí desky



Krycí desky - tvarové doplňky

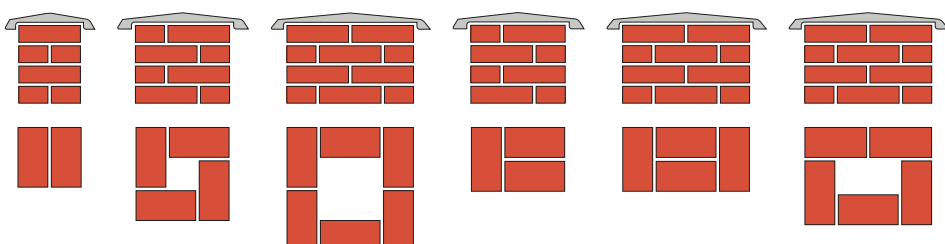


Krycí deska ukončovací,
krycí šířka 105-300 mm

Krycí deska rohová 45°,
krycí šířka 105-300 mm *

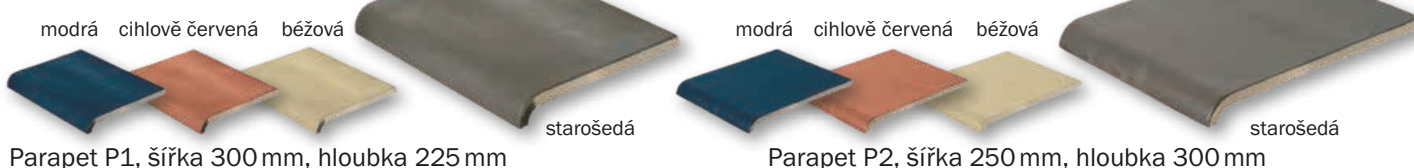
Krycí deska rohová 90°,
krycí šířka 105-300 mm *

Příklad sestavení sloupků



* u rozměrů od 300 mm
je rohový prvek lepený
ze dvou kusů

Parapety



Parapet P1, šířka 300 mm, hloubka 225 mm

Parapet P2, šířka 250 mm, hloubka 300 mm

Použitím cihelných dlažeb získáte estetické, stylové a nestárnoucí řešení, které nepodléhá proměnlivým módním vlivům a i postupem let si stále zachovává svůj individuální charakter.

Estetická stránka ale není jediným pozitivem cihelných dlažeb – díky své rozebiratelnosti jsou v případě potřeby snadno opravitelné a mimo jiné svou podstatou umožňují bezproblémový odtok přírodních vod podloží. Materiál navíc dobře odolává tlaku a otěru, je odolný vůči blednutí a odolává i slabým kyselinám. Variabilitnost jeho použití vám dává možnost naplno využít potenciál jakéhokoliv prostoru. Cihelné dlažby tak přirozeně nejen k fasády z lícových cihel nebo cihelných pásků, ale současně vynikají u kteréhokoliv domu.

Jde o klasický přírodní a ekologický produkt z pálené hlíny, jehož užívání je ověřeno staletími.



dlažba Rotblaubunt

Zaujaly vás cihelné dlažby?

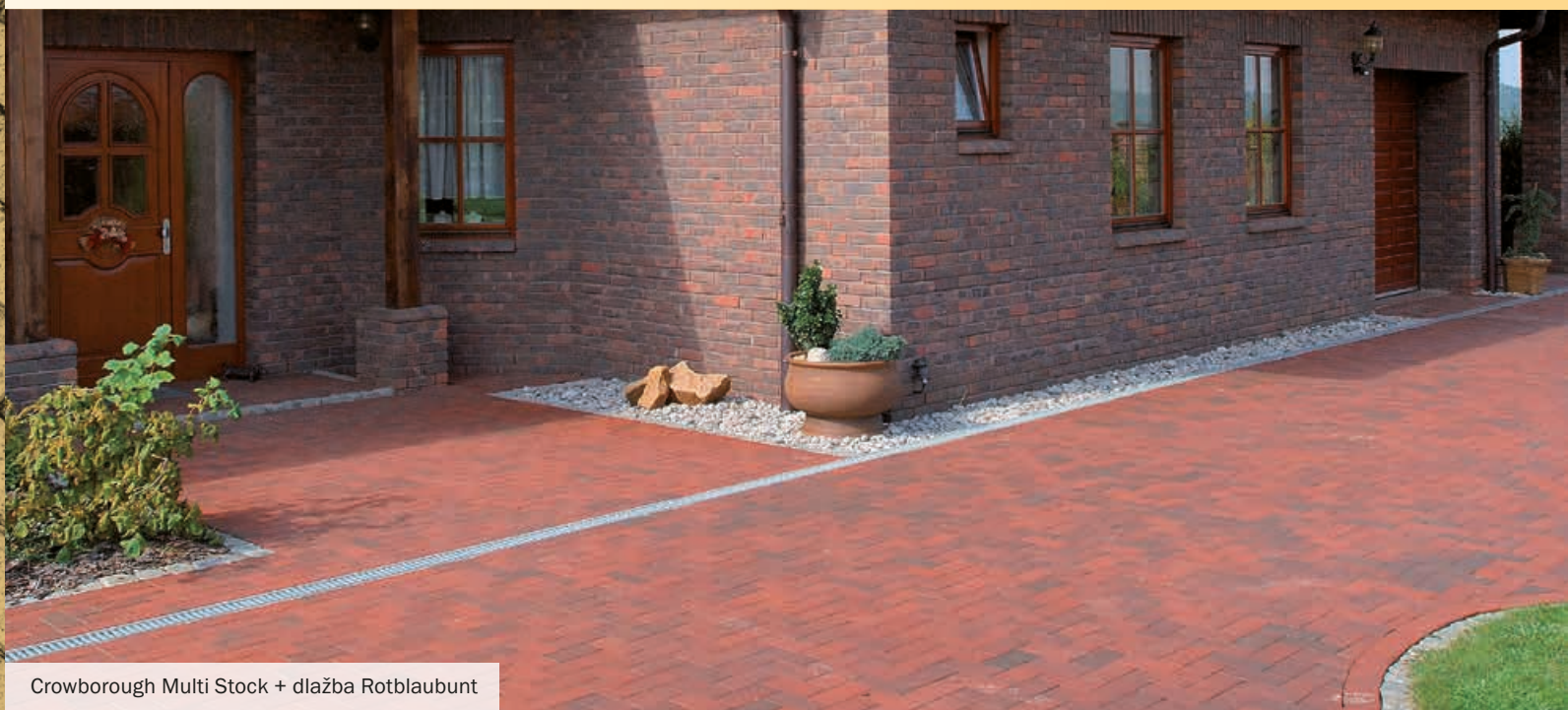
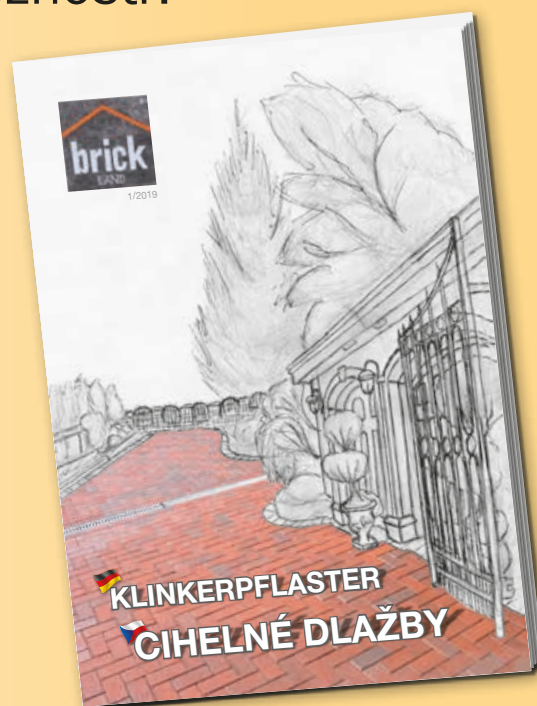
Zvažujete, že by se **výborně hodily** k vašemu domu?

Chcete prozkoumat, jaké jsou možnosti?

Objednejte si **ZDARMA** katalog dlažeb.

Najdete v něm přehled našeho širokého sortimentu a fotografie realizací.

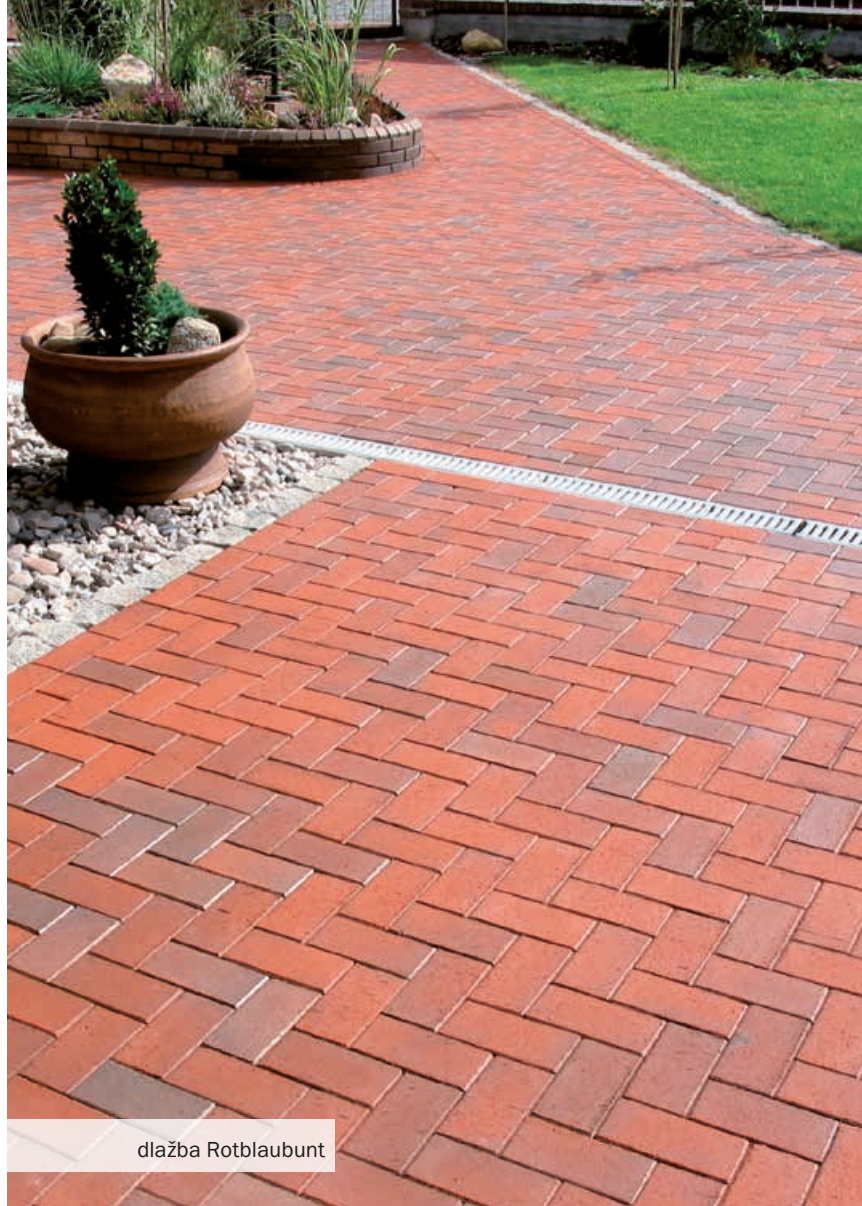
Kompletní sortiment cihelných dlažeb a fotografie realizací si také můžete prohlédnout na:
www.brickland.cz



Crowborough Multi Stock + dlažba Rotblaubunt



Kersenbloesem NE + dlažba PK01



dlažba Rotlaubunt



dlažba Toscana



dlažba Rotlaubunt

Montáž lícových cihel a obkladových pásků

Pokud se rozhodnete pro lícové zdivo, rozhodněte se i pro správnou montážní, či chcete-li stavební firmu. Nezapomeňte, že zdivo je skutečně „lícové“ a všechny nerovnosti ve spárách, dořezávky, výškové rozdíly, vzniklé praskliny ve zdivu či chyby při samotném založení zdiva už nikdy a ničím nevyrovnáte a nespravíte. Společnost BRICKLAND ve spolupráci se sesterskou společností BRICK s.r.o (www.licovecihly.cz) zhotoví fasádu tak, aby po funkční i estetické stránce plně odpovídala vašim představám a nárokům. Na naši práci pochopitelně poskytujeme záruky. Určitě oceníte naprostou samostatnost našich pracovníků, kteří sami navrhnu optimální řešení a pracovní postup.

www.licovecihly.cz

tyto stránky jsou věnované montáži lícových cihel a obkladových pásků. Najdete zde vždy aktuální a potřebné informace pro zhotovení vašeho projektu z cihel či pásků, technické rady, popis technologických postupů i přípravy stavby před montáží, výhody při spolupráci se specializovanou firmou BRICK, doporučení a pravidla před montáží a při montáži, návrh Smlouvy o dílo apod. Také jsou zde popsány a vystaveny certifikáty o pojištění společnosti, školení bezpečnosti práce, montážní licence od jednotlivých výrobců, doporučené kvalitní výrobky a dodavatelé, referenční stavby, kontakty atd.

Montážní služby BRICKLAND šetří vaše náklady

- Montáže cihel a pásků provádíme po celé ČR.
- Řešíme veškeré související technické požadavky, které vzniknou při použití cihelných materiálů.
- Zhotovení položkového rozpočtu na výstavbu, v němž jsou uvedeny všechny materiály a práce tak, aby realizace mohla být dokončena na klíč bez dalších příplatků a víceprací.
- Rozměření stavby tak, aby při montáži nedocházelo ke vzniku dořezávek, „kvantlíků“, širokých vyrovnávacích spár apod. Již při zaměření je zohledněno usazení parapetů nebo překladů. Zaměření stavby zajistí minimální prořez a ztráty na materiálu.
- Staticky odpovídající zajištění výroby překladů, návrhy nosných prvků kotvení.
- Doprava všech materiálů na stavbu v ceně (s výjimkou skládání jinými mechanismy).
- Odborná montáž tepelné izolace (minerální vaty, polystyrenu) včetně úchyty prvků.
- Použití vhodných maltových směsí, lepidel a spárovacích hmot (i barevných), které spojují požadavky pro použití ve venkovním prostředí a použití pro různě nasávkavé lícové cihly nebo obkladové pásky.
- Montáž všech příslušných prvků obvodového zdiva - cihly, pásky, překlady, izolace, zdění a spárování cihel jednokrokovou maltou, lepení a spárování pásků, nosného kotvení a spon, parapetů, tvarovek a ostatních detailů fasády.
- Záruka na zhotovené práce v délce 36 – 60 měsíců.
- O kvalitě naší práce se přesvědčte v katalogu REALIZACE BRICKLAND a na www.licovecihly.cz, kde jsou označené stavby, na nichž montáž prováděli naši pracovníci.

Nejčastější chyby, s nimiž se setkáváme při neodborné montáži:

- neznalost kompletních a správných technologických postupů
- dořezávky, kvantlíky a nenavazující spáry vzniklé špatným rozměřením
- barevné rozdíly spár po vyspárování
- praskliny překladů, zejména delších, při nepoužití pomocného vynášeného kotvení
- zbytečně intenzivní výkvěty na cihlách nebo páscích vzniklé nedostatečnou znalostí technologických postupů
- velké množství odpadu z odřezků cihel a pásků, maltových a spárovacích směsí
- až trojnásobná doba aplikace ve srovnání s odbornou montáží našimi pracovníky
- křivé stěny, křivé spáry, různé tloušťky spár, umazané zdivo
- problémy při usazování výplní stavebních otvorů vzniklé neznalostí pracovních postupů



UPOZORŮJEME:

tuto práci by měli dělat profesionálové s dostatkem zkušeností. Doporučujeme vám objednat si montáž u naší sesterské společnosti BRICK, s.r.o. Ta provádí montáže lícových cihel, obkladových pásků i cihelných dlažeb po celé České republice a na Slovensku za použití materiálů, které dodává BRICKLAND, s.r.o., ale i jiní výrobci či dodavatelé. Více informací naleznete na specializovaných internetových stránkách: www.licovecihly.cz





Použití speciálních malt

Zdění lícových cihel nebo montáž obkladových pásků, mají svá specifika, která pro kvalitní výsledek v každém případě doporučujeme respektovat. Zdivo musí být zděné na vazbu, to znamená, že svislé spáry následně nad sebou pokládaných cihel musí být přesazeny minimálně o 4,5 cm. Spára svislá i vodorovná se obecně uvažuje 1 cm silná. Zdivo musí být vyzděno na maltu o pevnosti v tlaku 3,5-7 MPa. Mrazuvzdorné prostředky nejsou přípustné. Při vyzdívání pohledového zdiva maltami se zdí a spáruje současně. Malta se nanáší v silnější vrstvě, než je u zdění obvyklé. Při usazování cihly je malta vytlačena ze spár seříznuta lžící a po zavaznutí finálně upravena. Při tomto způsobu zdění odpadá následné spárování, spoří se mzdy a náklady na nájem lešení, spára je homogenní a vylučuje vydrolení malty. Protože jde o pohledovou část stavby, doporučujeme, aby byla práce prováděna pouze zkušenými pracovníky. Rádi vám doporučíme naše ověřené specialisty.

Výhody použití speciálních malt

- Schopnost speciální malty vázat vodu dělá maltu plastičtější, ta se snáze a rychleji zpracovává.
- Celoplošné vyplnění spár maltou zamezuje vzniku dutin a prázdných míst, čímž zvyšuje odolnost spár před účinky deště.
- Plnohodnotné spojení mezi maltou a cihlou zabraňuje vzniku poruch a vylučuje následné opravy.
- Odpadá časově náročné namáčení savých cihel.
- Nevznikají žádné dodatečné náklady na čištění pohledového zdiva.
- Nevzniká téměř žádný odpad.
- Speciální malty omezují vznik bílých výkvětů na lícových cihlách nebo obkladových páscích.
- Upozorňujeme naše zákazníky, že běžně dodávaná stavební lepidla nejsou svými vlastnostmi určena pro lepení cihlových pásků.

Nosná jádrová omítka BRICK MIX NO



Používá se pro srovnání podkladového nosného zdiva pod cihelné obkladové pásky bez použití zateplovacího systému. Složení nosné omítky je speciálně navrženo tak, aby nosná omítka po vyschnutí garantovala nalepení těžkých deskových materiálů do hmotnosti 60 kg/m². Je tedy vhodná nejen pro cihelné pásky do díly 25 mm, ale také pro kamenné obklady nebo betonové imitace přírodních obkladů. Standardní jádrové omítky mají certifikovanou únosnost pouze do 25-30 kg a jsou pro použití pod cihlové pásky nebo jiné deskové materiály z důvodu nosnosti a garance zcela nevhodné! Na nosnou omítku NO poskytujeme samozřejmě všechny certifikáty, technické, bezpečnostní i zdravotní listy. **Více informací o výrobku najdete na www.brickmix.eu**

Lepicí směs BRICK MIX LH



BRICK MIX LH – Flexibilní stavební cementové lepidlo se sníženým skluzem třídy C2TES1 pro lepení cihlových pásků, kamenných obkladů, umělých a jiných deskových obkladů o hmotnosti až 45 kg/m². **Více informací o výrobku najdete na www.brickmix.eu**

Spárovací hmoty BRICK MIX SH



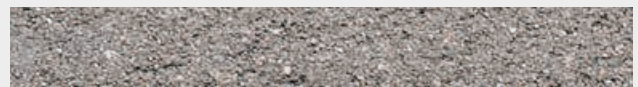
Stavební cementová spárovací směs pro spárování cihlových pásků, kamenných obkladů, umělých a jiných deskových obkladů se šířkou spáry do 20 mm. **Více informací o výrobku najdete na www.brickmix.eu**

Maltová směs BRICK MIX MH

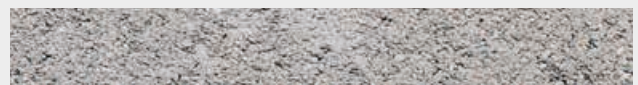


Stavební cementová maltová směs pro společné zdění a spárování lícových cihel podle jejich nasákavosti, nebo jiných venkovních pohledových prvků se šířkou spáry do 20 mm. Konkrétní typ a barva produktu je uvedena na boční straně obalu. **Více informací o výrobku najdete na www.brickmix.eu**

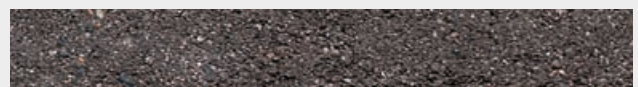
Barevný vzorník BRICK MIX



cementově šedá - SH.1, MH1.1, MH2.1



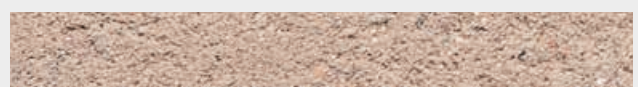
bílošedá - SH.2, MH1.2, MH2.2



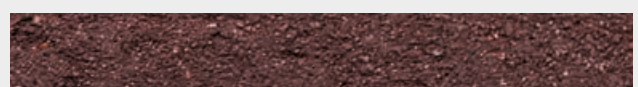
tmavošedá - SH.3, MH1.3, MH2.3



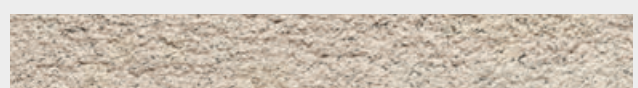
antracit - SH.4, MH1.4, MH2.4



krémová / bíloběžová - SH.5, MH1.5, MH2.5

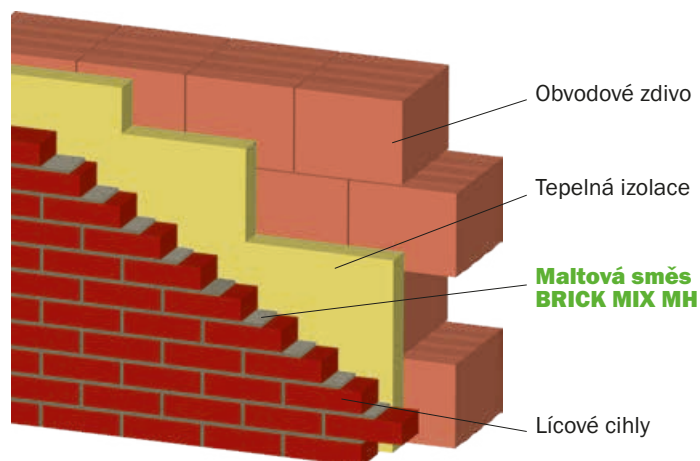


hnědá - SH.6, MH1.6, MH2.6

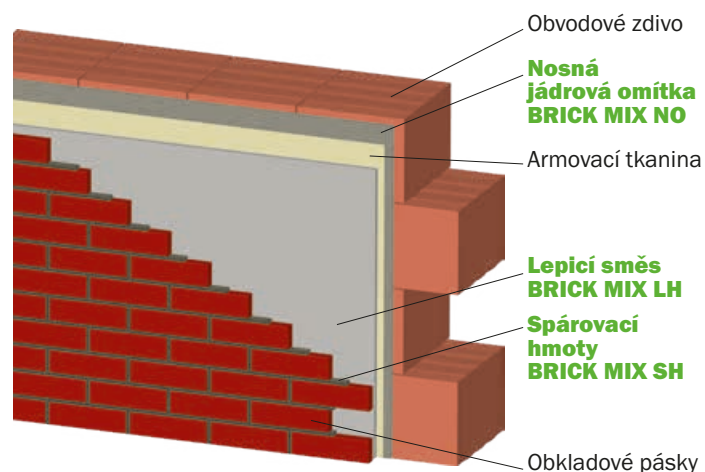


capuccino - SH.7, MH1.7, MH2.7

Skladba stěny s použitím lícových cihel



Skladba stěny s použitím obkladových pásků



Skladbu stěny s použitím obkladového pásku na zateplovací systém najde na straně 30.

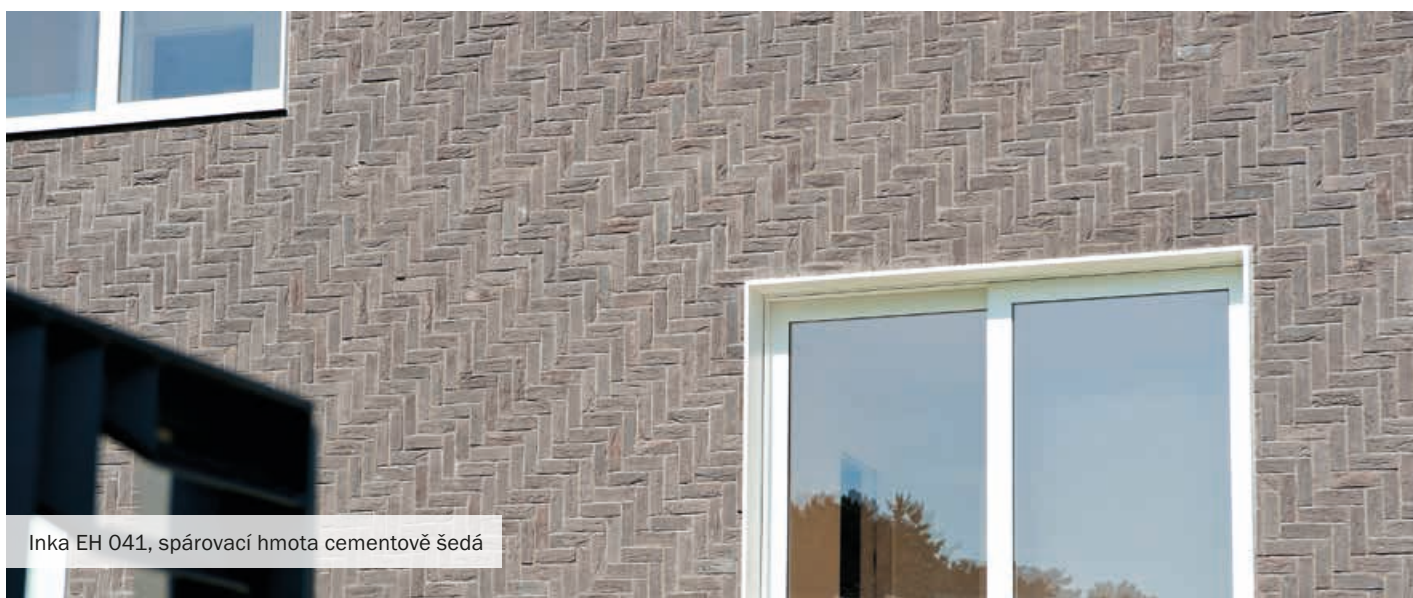
Možnosti speciálních maltových směsí a spárovacích hmot BRICK MIX umožňují naplnit architektonický záměr a pozitivně ovlivňují nejen výsledný vzhled, ale i kvalitu montáže a pozdější údržbu.



Limburgs Oranje Bont EH 321, spárovací hmota tmavošedá



Limburgs Oranje Bont EH 321, spárovací hmota cementově šedá



Inka EH 041, spárovací hmota cementově šedá

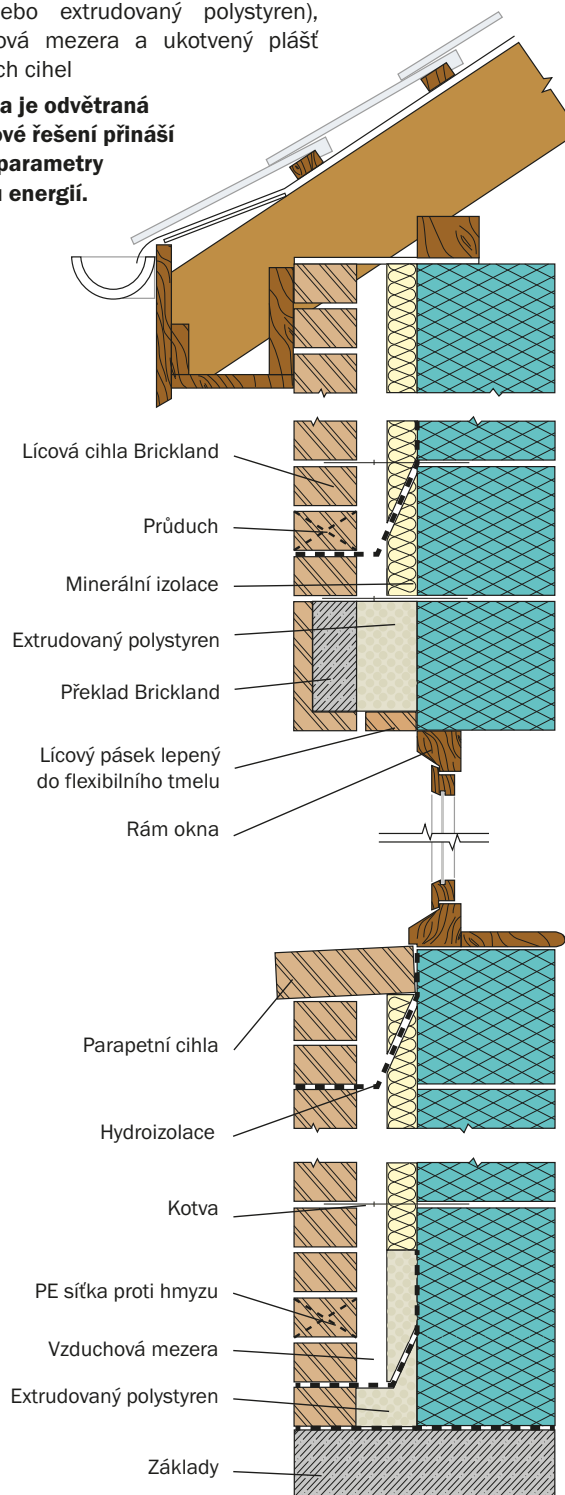
S cihelnými materiály BRICKLAND máte na výběr dva základní typy řešení fasád: bezkontaktní a kontaktní.

Bezkontaktní se používá s lícovými cihlami.

Základní znaky:

- používá se téměř výhradně u novostaveb
- vyžaduje základy pro obvodovou zeď, obvykle spojené se základy stavby
- z vnitřku stavby ji tvoří nosná obvodová zeď, izolační materiál (obvykle minerální vlna nebo extrudovaný polystyren), vzduchová mezera a ukotvený plášť z lícových cihel

Tato fasáda je odvětrána a sendvičové řešení přináší vynikající parametry pro úsporu energií.



Kontaktní se používá s obkladovými pásky.

Základní znaky:

- je možné ji použít u novostaveb i při rekonstrukcích starších domů
- obkladové pásky se lepí přímo na zeď bez dalších stavebních zásahů
- obkladové pásky se lepí na zateplovací systém

Pokud se pásky lepí na zeď postavenou z klasických zdicích materiálů, uživatel získá především estetickou hodnotu. Pokud je ale zeď postavena z moderních materiálů, jakými jsou například broušené vícekomorové cihelné bloky nebo cihly plněné vatou, můžete obkladové pásky aplikovat s vysokým energetickým efektem přímo na zeď. Jde o velice rychlý, estetický a energeticky úsporný způsob.

Rozhodnete-li se dát obkladové pásky na dům z klasických zdicích materiálů, a nechcete se přesto vzdát budoucích úspor na energii, **doporučujeme náš zateplovací systém BRICKLAND.**



Zateplovací systém BRICKLAND

Přináší vynikající výsledky v úsporách energií a exkluzivní originální vzhled s lícovými pásky. Je výhodně použitelný na novostavbách stejně jako při rekonstrukcích starších budov. V případě použití materiálů podle certifikovaného systému získáte nejen kvalitně a funkčně provedené zateplení stavby, ale i záruku na zateplení jako celek. Zateplovací systém Brickland/Quick-Mix je certifikován Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p., pod čísly 204/C5a/2012/020-027392 a 204/C5a/2012/020-027396.

Zateplení s použitím dodatečné izolace

- 1 - minerální lepicí malta k přilepení izolačních desek, osazení a přestěrkování skelné tkaniny i k lepení pohledových pásků (RKS)
- 2 - minerální vata (fasádní s kolmým vláknem) nebo fasádní stabilizovaný polystyren
- 3 - minerální lepicí malta vhodná k stěrkování a uložení sklotextilní tkaniny (RKS)
- 4 - sklotextilní tkanina vtlačena do stěrkovací malty (R 267)
- 5 - montáž hmoždinek až přes přestěrkovanou tkaninu (talířová hmoždinka s ocelovým hrotem - šroubovací)
- 6 - talíř přítlačový (KWL)
- 7 - přestěrkování plochy a hmoždinek (RKS)
- 8 - minerální lepicí malta vhodná k lepení pohledových pásků (RKS)
- 9 - obkladový pásek (povrchová úprava obkladovými pásky)
- 10 - malta ke spárování pohledových pásků (FM)

PŘÍRUČKA PRO TECHNOLOGICKÝ POSTUP ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BRICKLAND

Detailně zpracovaný postup při zateplení s použitím zateplovacího systému BRICKLAND naleznete v našem speciálním katalogu: Technologický postup pro zhotovení zateplovacího systému s použitím cihlových obkladových pásků Brickland.





Muhr 7 Westfälisch Bunt



Heidebloem

OBJEDNEJTE SI ROZSÁHLÝ EXKLUZIVNÍ
REPREZENTATIVNÍ KATALOG REALIZACÍ,
KDE NA 148 STRANÁCH NALEZNETE
STOVKY FOTOGRAFIÍ
JIŽ REALIZOVANÝCH STAVEB

Cena katalogu REALIZACE je 380,- Kč (€15). Při objednání našich cihel,
pásků či dlažby, vám bude zaplacená částka v plné výši vrácena.

NEPŘEBERNÉ MNOŽSTVÍ FOTOGRAFIÍ
REALIZACÍ A ROZLIČNÉHO POUŽITÍ
LÍCOVÉHO ZDIVA SI MŮŽETE
PROHLÉDNOUT NA:
WWW.BRICKLAND.CZ



Anderlecht



Cattybrook Brunswick Wilton Yellow



Muhr 7 Westfälisch Bunt



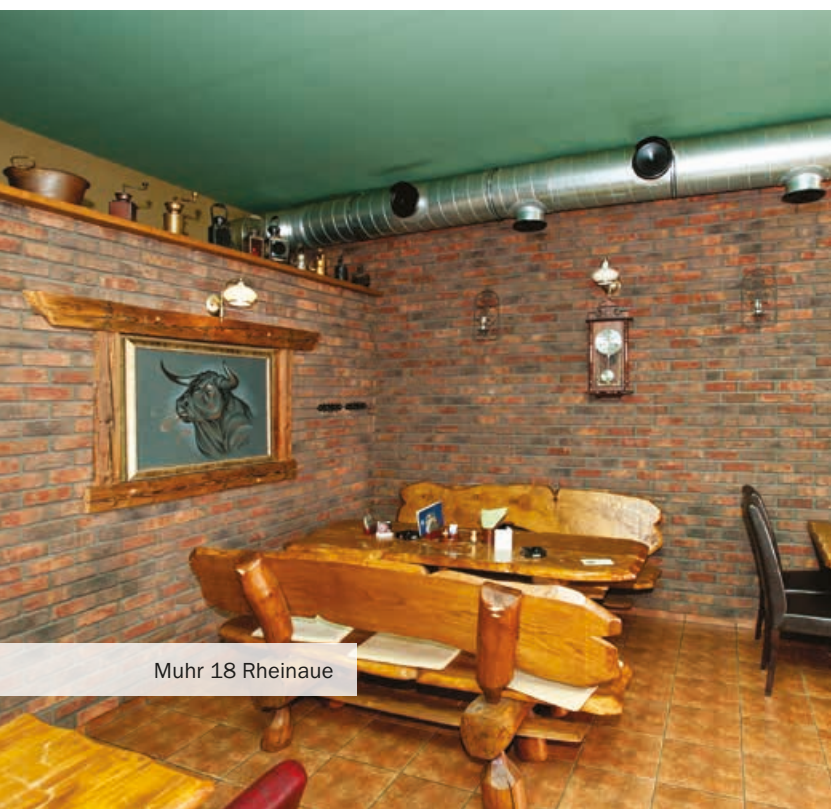
Exclusive



Muhr 18 Rheinaue



Magnolia



Muhr 18 Rheinaue



Brugse Strobleem



Barnsteen EH 951



Koper Rood EH 441



Bijou



Klinker Muhr 01



Kersenbloesem DE



Hoevesteen T15

Impregnace Supreme NanoMineral

Ochrání cihelnou fasádu (ale i ostatní minerální podklady) před znečištěním a nasáknutím vodou, poskytuje jí samočisticí schopnosti a vysokou odolnost vůči povětrnostním vlivům.

Aplikace je transparentní a nerozeznatelná pouhým okem.



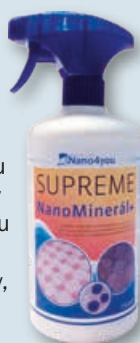
ZSE - Odstraňovač cementového závoje

Speciální čistič na fasády a podlahy bez solí a kyseliny sírové. Bezpečně odstraní cementový závoj a následně chrání podklad. Účinný také na vápenný povlak, saze, rez, stejně jako na atmosférické znečištění. Vhodný pro exteriéry i interiéry. Prostředek ZSE se nanáší čistý nebo ředěný vodou v poměru max. 1:5.



Impregnace Supreme NanoMineral+

Přípravek určený pro hydrofobní a olejořodící povrchovou ochranu minerálních povrchů. Je transparentní impregnační nátěr na bázi nanočástic pro aplikaci na minerální vodorovné povrchy jako jsou např. dlažby. Nanočástice pronikají do větší hloubky materiálu a tím se stává více odolným mechanickému zatížení. Ošetřený povrch chrání před vnějšími vlivy jako jsou například: prachové částice, voda, olej, řasy, mechy a cementové výkvěty. Tím vytváří „samočisticí schopnost“ tzv. lotosový efekt, který šetří čas a náklady na běžnou údržbu povrchu.



Ochranná mřížka

Vkládá se do větracích spár ve spodních řadách cihel. Brání hmyzu a drobným hlodavcům vniknout do konstrukce sendvičového zdiva a hnízdit tam.



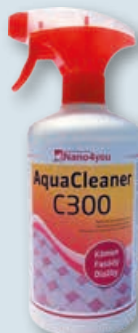
Spárovací lopatka

Pro spárování lícového zdiva a pásků. Při tomto způsobu spárování rozděláváme spárovací hmotu sušší, aby nedocházelo k zašpinění spárované plochy.



AQUACLEANER C300

Neabrazivní extra silný a rychlý čistič silně znečištěných povrchů a fasád. Přípravek je určený pro ruční, nízkou a vysokotlakou mytí. Byl vyvinutý pro rychlé a jednoduché čištění fasád, omítek, betonů, kamene, žuly a ostatních velmi špatně čistitelných povrchů. V jediném úkonu velmi rychle odstraňuje nečistoty, čistí, obnovuje a renovuje podklad. Odstraňuje ztmavnutí povrchu, čistí do hloubky. Jeho gelová konzistence je ideální pro použití na svislých stěnách, snižuje spotřebu a zvyšuje efektivitu čištění. Nezpůsobuje povrchovou degradaci podkladu a barev. Nahrazuje mechanické čištění jako je jehličkování, pískování, tryskání suchým ledem, broušení nebo mytí abrazivními čističi, které poškozují povrch.



Aplikátor spárovací hmoty

Tuto jednoduchou pomůcku ocení profesionálové i amatérští kutilové. Připojením běžné vrtačky k aplikátoru a volbou otáček dostáváte konzistentní množství flexibilní spárovací směsi. Průměr dávkovacího otvoru ve špičce aplikátoru je 4 - 15 mm.



AQUACLEANER C762

Biologicky odbouratelný vodní, univerzální prostředek k čištění stavebních povrchů silně znečištěných od biologických nečistot (řasy, mechy, plísňe). Přípravek lze použít na různé typy materiálů jako např. kámen, beton, žula, obkladové a lícové cihly atd. Je vhodný jak pro ruční, tak i pro nízkou a vysokotlakou mytí.



Spárovací pytel

Neocenitelný pomocník při spárování obkladového zdiva, cihel, umělého i přírodního kamene apod. Při tomto způsobu spárování používáme spárovací směs s vyšším obsahem záměsové vody.



www.brickland.cz

BRICKLAND je přední evropský dodavatel lícových cihel a cihelných dlažeb a výrobce obkladových pásků. Máte-li zájem seznámit se s nejširší nabídkou tohoto sortimentu na našem trhu, kontaktujte přes www.brickland.cz naše pracovníky nebo navštivte některou z našich vzorkoven.



www.klinker-shop.cz

www.licovecihly.cz

www.brickland.sk

www.klinker-shop.sk