

Brick & Cotto experts S.R.O.

Brick & Cotto experts S.R.O.



LÍCOVÉ ZDIVO | COTTO | STŘEŠNÍ TAŠKY

KATALOG PRODUKTŮ 2009/2010  
[www.dlazba-cihly.cz](http://www.dlazba-cihly.cz)







<b>Sant Anselmo</b>	Loreggia	PADOVA
<b>Il Ferrone</b>	Greve in Chianti	FIRENZE
<b>Palagio Engineering</b>	Greve in Chianti	FIRENZE
<b>Sereni Coperture</b>	Martignana di PO	CREMONA
<b>Vardanega Isidoro</b>	Possagno	TREVISO
<b>Solava</b>	Piandisco	AREZZO

# Obsah

Úvodní slovo o Brick & Cotto experts s.r.o.	04
Sant Anselmo výrobce lícových cihel a pásků	05
Rozměry lícových cihel a pásků	06
Lícové cihly a pásky rustikální – euroformát	07
Lícové cihly a pásky klasické – euroformát	23
Lícové cihly a pásky rustikální – italský formát	26
Lícové cihly a pásky klasické – italský formát	28
Stropní podhledy	29
Tvarovky z lícových cihel	30
Cihlová dlažba	32
Klinkrová dlažba	33
Malty a spárovací hmoty	34
Překlady a sloupky	35
Odvětrané fasády z lícových cihel	36
Zateplovací systém	37
Stavební činnost a doprava	38
Certifikáty Sant Anselmo	39
IL Ferrone – výrobce dlažeb cotto	40
Dlažby a doplňky cotto	42
Palagio engineering – zavěšené fasády	54
Certifikáty Il Ferrone a Palagio engineering	57
Sereni Coperture – výrobce střešní krytiny	58
Pálená střešní krytina	59
Certifikáty Sereni Coperture	73
Střešní tašky Vardanega - Coppo	74
Kontakty	76



## Brick & Cotto experts s.r.o.

Naše společnost se zabývá dovozem pálených cihlářských výrobků, jejichž užitné hodnoty, krásy a trvanlivosti využívá s úspěchem lidstvo na této planetě již déle než 6 000 let. Protože pálená hlína je čistě přírodní materiál, který vzniká ze základních přírodních živlů – země, vody, vzduchu a ohně, je náš sortiment ekologickým materiálem, který do každého domu přináší kousek přírody. Tento tradiční přírodní materiál, jako jsou lícové cihly a obkladové pásy, dlažba cotto, střešní podhledy, střešní krytina aj., je kompletně importován z Itálie.

Pálená hlína je jedinečný a nenapodobitelný materiál použitelný v interiéru i exteriéru. Od včerejška do dnes, od památek k modernímu bydlení. Pro budovy, které jsou charakteristické svou barevností a měkkými texturami, které jim dávají dvojí duši – jedna je pohledová a druhá užitná. Ušlechtilost designu je vyjádřena něčím mezi objevujícím se a jsoucím.



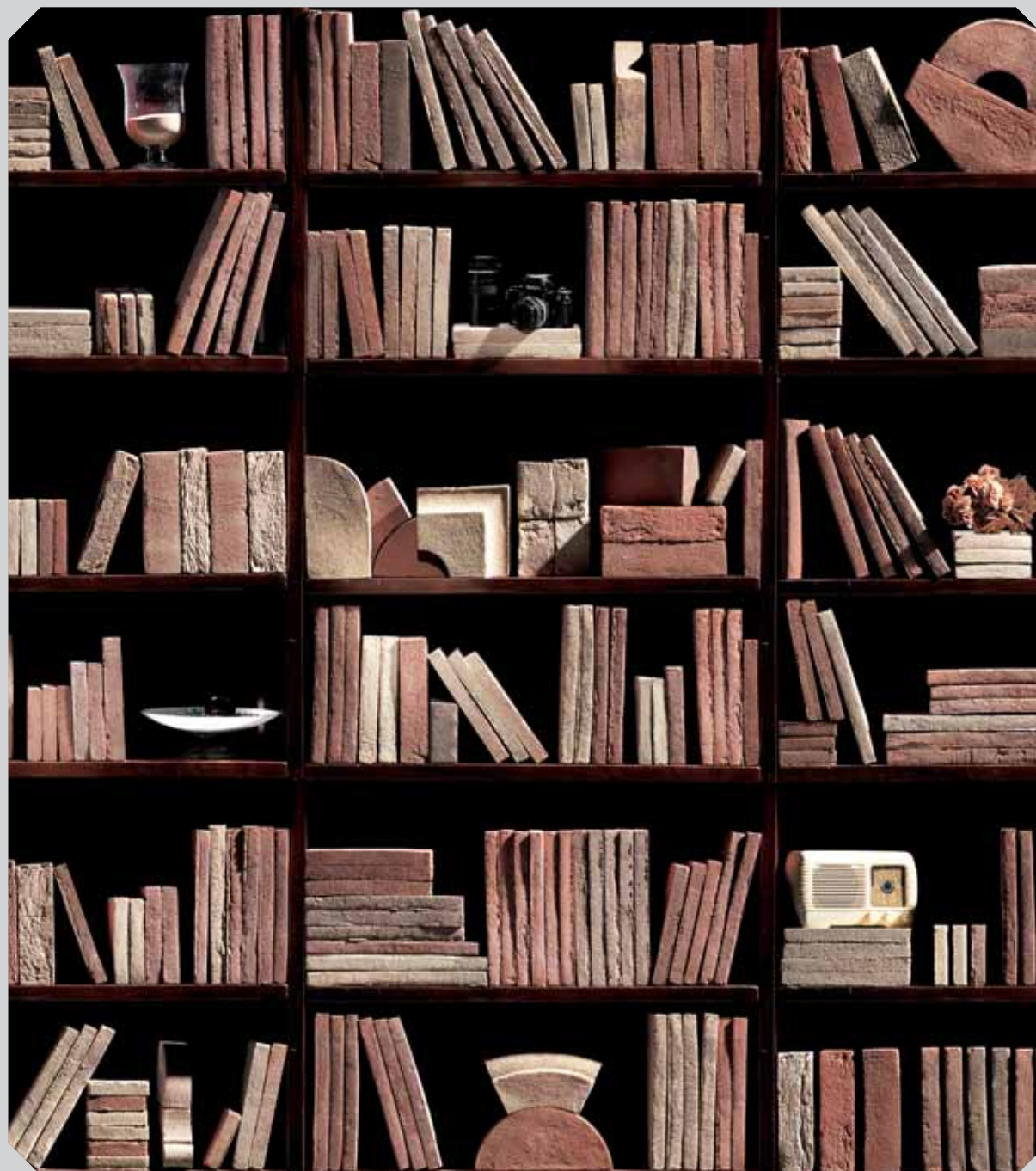
## Sant Anselmo Spa

S. Anselmo bylo založeno počátkem 20. století dědečkem současného prezidenta firmy Renza De Checchi. V 70. letech začali bratři De Checchi jako první v Itálii vyrábět lícové cihly novou technologií. Díky tomu se stali jedničkou na italském trhu.

Na základě zkušeností z předchozích let byl v roce 1980 systém výroby inovován pro maximální flexibilitu výrobního procesu. Současná produkce nabízí přes 100 různých druhů. Výrobna je schopna vytvořit mnoho neobyčejných prvků, a je proto považována za skutečnou uměleckou laboratoř. Mezi významné restaurátorské projekty z poslední doby patří Zlatý dům v Římě, kaple Srovegna v Padově a divadlo La Fenice v Benátkách. Společnost vlastní moderní, plně vybavenou, technickou laboratoř s vysoce specializovaným personálem, starajícím se o kvalitu výroby, která je hlavní prioritou S.Anselma. Byla první společností v tomto oboru, která získala certifikát ISO 9002 už v roce 1995.

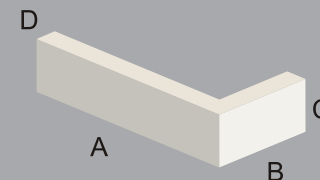
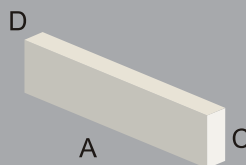
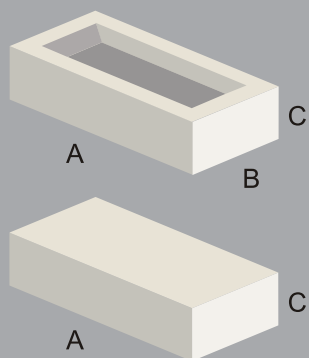
Díky velmi dobře vypracovanému obchodnímu plánu, uskutečněnému v posledních 3 letech, společnost S.Anselmo a její dceřiné společnosti vlastní více jak 9 továren a mohou nabídnout celou škálu pálených produktů pro Vaše domy.

**S.ANSELMO**  
living the difference



Lícové cihly se vyrábějí v euroformátu a italském formátu, s klasickým nebo rustikálním povrchem.

Lícové pásy a rohové tvarovky se řezou z lícových cihel v tloušťce cca 20 mm.



Cihla - EUROFORMÁT (s prohlubní)		
A	B	C
240 mm	x 114 mm	x 70 mm
Počet kusů do m <sup>2</sup>		50 ks
Kusů na paletě		240 ks

Cihla - ITALSKÝ FORMÁT		
A	B	C
250 mm	x 120 mm	x 55 mm
Počet kusů do m <sup>2</sup>		60 ks
Kusů na paletě		234 ks

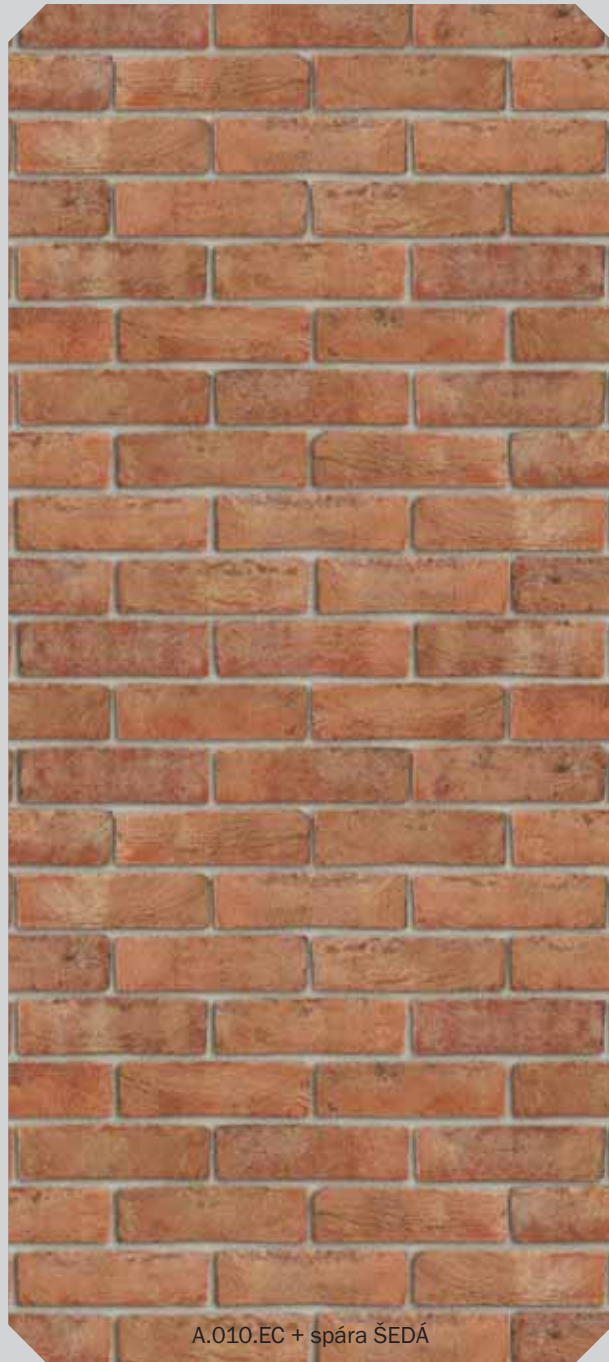
Lícový pásek - EUROFORMÁT		
A	C	D
240 mm	x 70 mm	x 20 mm
Počet kusů do m <sup>2</sup>		50 ks
Kusů na paletě		1000 ks

Lícový pásek - ITALSKÝ FORMÁT		
A	C	D
250 mm	x 55 mm	x 20 mm
Počet kusů do m <sup>2</sup>		60 ks
Kusů na paletě		1000 ks

Rohová tvarovka - EUROFORMÁT			
A	B	C	D
240 mm	x 114 mm	x 70 mm	x 20 mm
Počet kusů do bm			12,5 ks
Kusů na paletě			300 ks

Rohová tvarovka - ITALSKÝ FORMÁT			
A	B	C	D
240 mm	x 114 mm	x 70 mm	x 20 mm
Počet kusů do bm			15,5 ks
Kusů na paletě			300 ks

# A.010.EC ECOCOLOR



A.010.EC + spára ŠEDÁ



A.010.EC + spára ANTRACITOVÁ



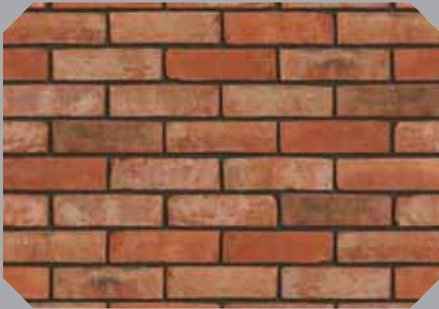
A.010.EC + spára BÍLOBÉŽOVÁ



A.010.EC + spára MĚDĚNÁ



# A.010.NC NEW CASTLE



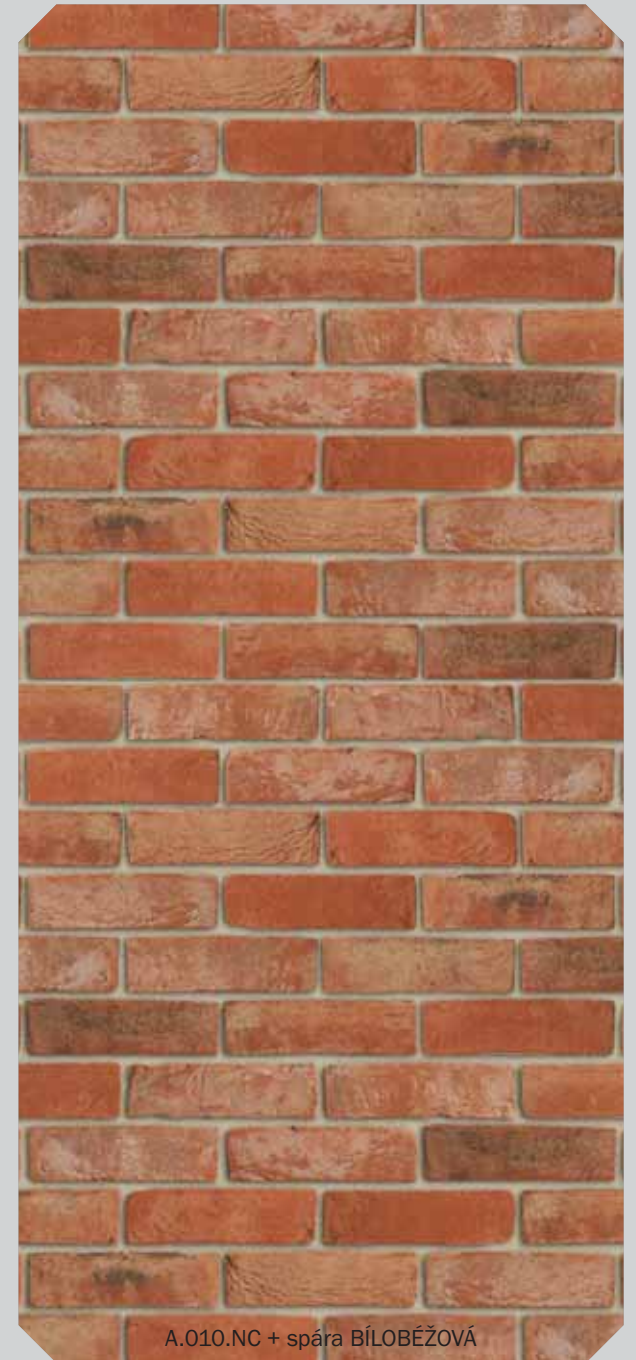
A.010.NC + spára ČERNÁ



A.010.NC + spára ŠEDÁ



A.010.NC + spára LOSOSOVÁ



A.010.NC + spára BÍLOBĚŽOVÁ



# A.010.GMC PORTOFINO



A.010.GMC + spára ANTRACIT



A.010.GMC + spára BÍLOBÉŽOVÁ



A.010.GMC + spára MĚDĚNÁ



A.010.GMC + spára ŠEDÁ





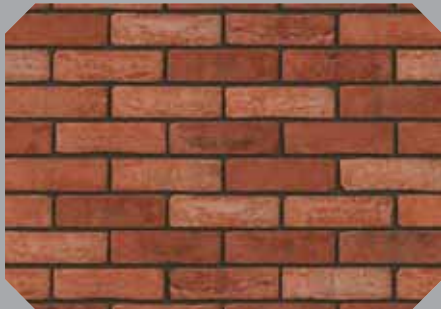




A.010.ISC + spára ČERNÁ



# A.010.MNC MONTENAPOLEONE BRUCIATO



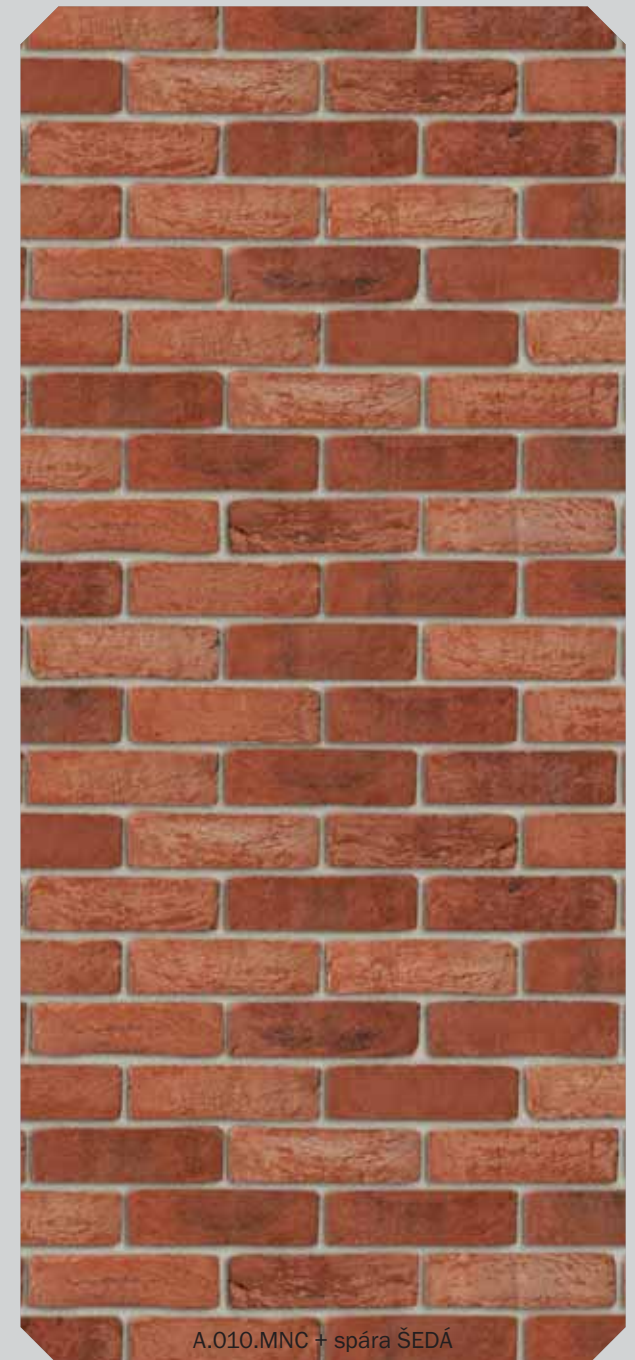
A.010.MNC + spára ČERNÁ



A.010.MNC + spára BÍLOŠEDÁ



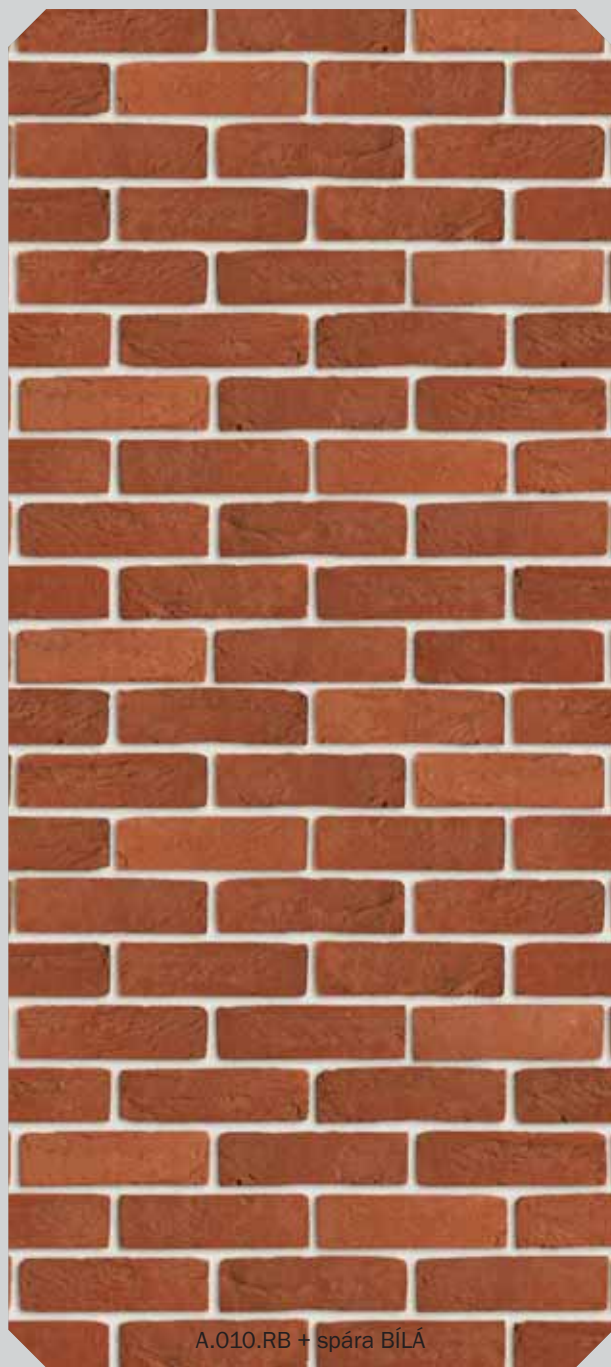
A.010.MNC + spára ŽLUTÁ



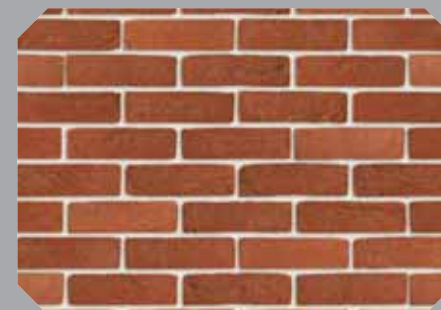
A.010.MNC + spára ŠEDÁ



# A.010.RB BREDA



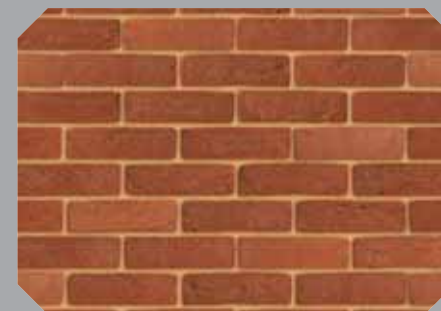
A.010.RB + spára BÍLÁ



A.010.RB + spára ŠEDÁ



A.010.RB + spára ČERNÁ



A.010.RB + spára POMERANČOVÁ

# A.010.CC GIALLO BRUCIATO



A.010.CC + spára ČERNÁ



A.010.CC + spára BÍLOŠEDÁ



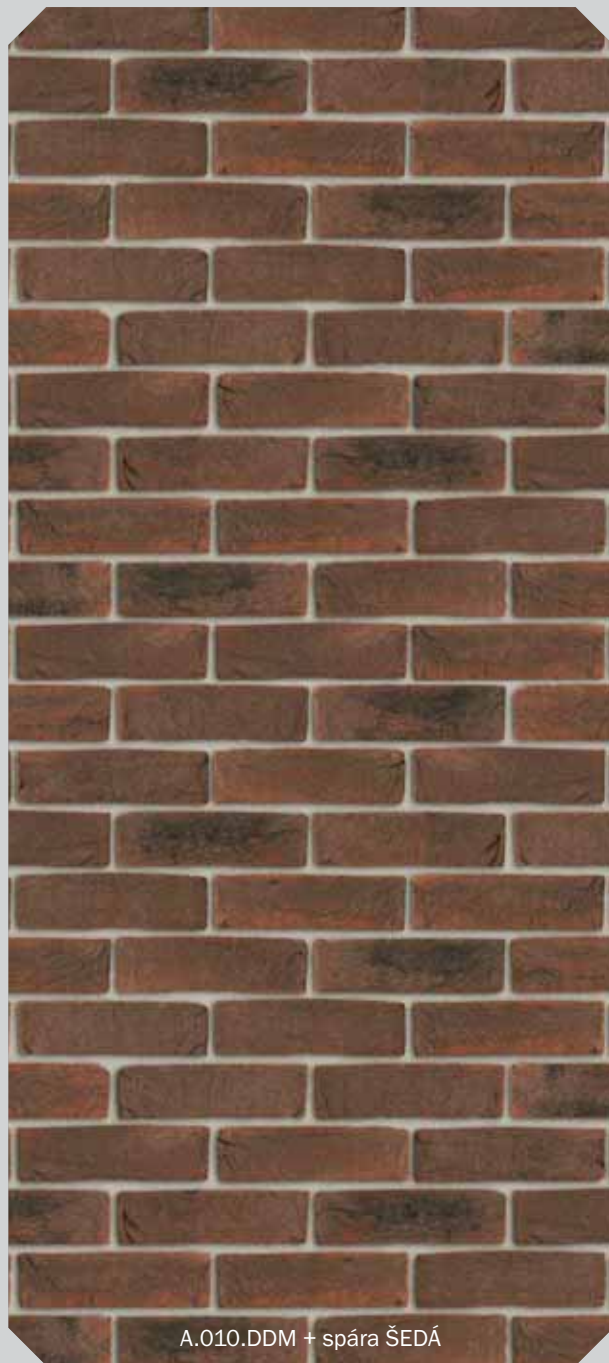
A.010.CC + spára LOSOSOVÁ



A.010.CC + spára ŠEDÁ



# A.010.DDM ROSSO BRUCIATO



A.010.DDM + spára ŠEDÁ



A.010.DDM + spára ČERNÁ



A.010.DDM + spára BÍLÁ



A.010.DDM + spára MĚDĚNÁ



1208





A.010.MN a A.010.DDM + spára ŠEDÁ

# A.010.GB ROMA



A.010.GB + spára JASNĚ BÍLÁ



A.010.GB + spára ČERNÁ



A.010.GB + spára POMERANČOVÁ



A.010.GB + spára ŠEDÁ



# A.010.MC MACCHIATO



A.010.MC + spára ŠEDÁ



A.010.MC + spára BÍLOŠEDÁ



A.010.MC + spára ANTRACIT



A.010.MC + spára HNĚDÁ

# A.010.BB COLONIA



A.010.BB + spára ŠEDÁ



A.010.BB + ČERNÁ



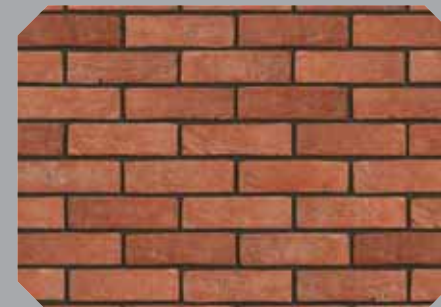
A.010.BB + MĚDĚNÁ



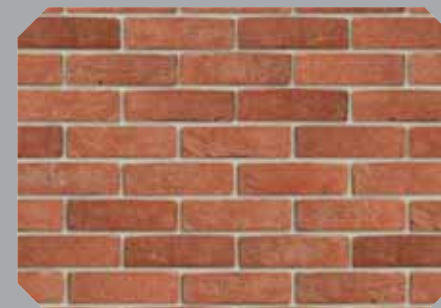
A.010.BB + spára BÍLÁ



# A.010.RR FLORENCE



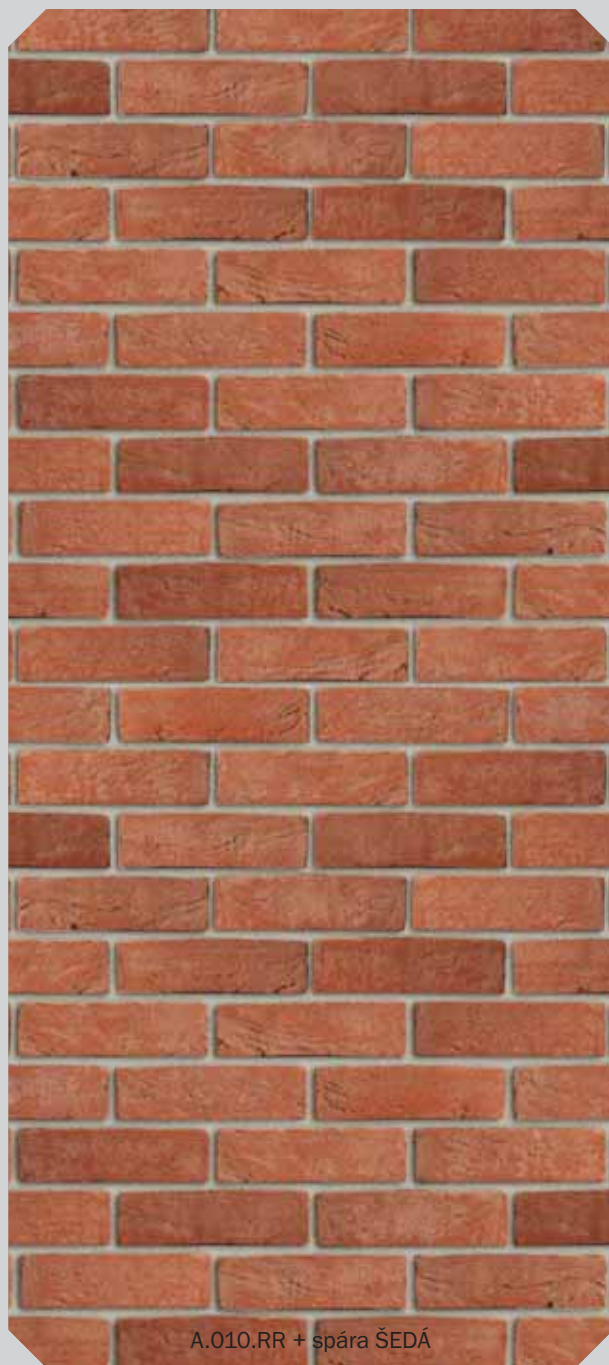
A.010.RR + spára ČERNÁ



A.010.RR + spára BÍLOŠEDÁ



A.010.RR + spára HNĚDÁ



A.010.RR + spára ŠEDÁ

# RUSTIKÁLNÍ CIHLA EUROFORMÁT



A.010.RG



A.010.GB



A.010.GR



A.010.IS



A.010.MN



A.010.IR



A.010.LO



A.010.TS



A.010.RI



# KLASICKÁ CIHLA EUROFORMÁT



A.011.RR



A.011.TS



A.011.MC



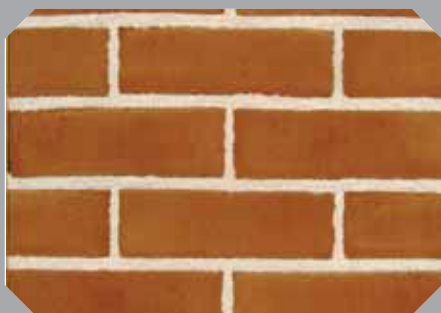
A.011.RG



A.011.RB



A.011.RS



A.011.AU



A.011.ROF



A.011.GB



# ITALSKÉ REALIZACE





# ITALSKÉ REALIZACE





# RUSTIKÁLNÍ CIHLY ITALSKÝ FORMÁT



A.007.BB



A.007.BG



A.007.GB



A.007.GMC



A.007.MC



A.007.RO



A.007.MN



A.007.RR



A.007.RS



# RUSTIKÁLNÍ CIHLY ITALSKÝ FORMÁT



A.007.MH



A.007.LO



A.007.CC



A.007.DDM



A.007.MNC



A.007.EC



A.007.IS



A.007.NC



A.007.IRB

# KLASICKÉ CIHLY ITALSKÝ FORMÁT



A.001.MC



A.001.GL



A.001.ROF



A.001.ROP



A.001.TS



A.001.RR



A.001.RS



A.001.RI



A.001.LO



# STROPNÍ PODHLEDY



A.1602.GL



A.1602.GLF



A.1602.GM



A.1602.GMF

Stropní podhledové dlaždice se využívají k vytvoření cihlového stropu na trámy jak střešní, tak i falešné. Dlaždice mohou být využity i jako cihlová dlažba určená pouze do interiérů. Vyrábí se v mnoha barvách a rozměrech.

250 x 120	400 x 200
280 x 140	440 x 220
300 x 150	500 x 250
350 x 170	



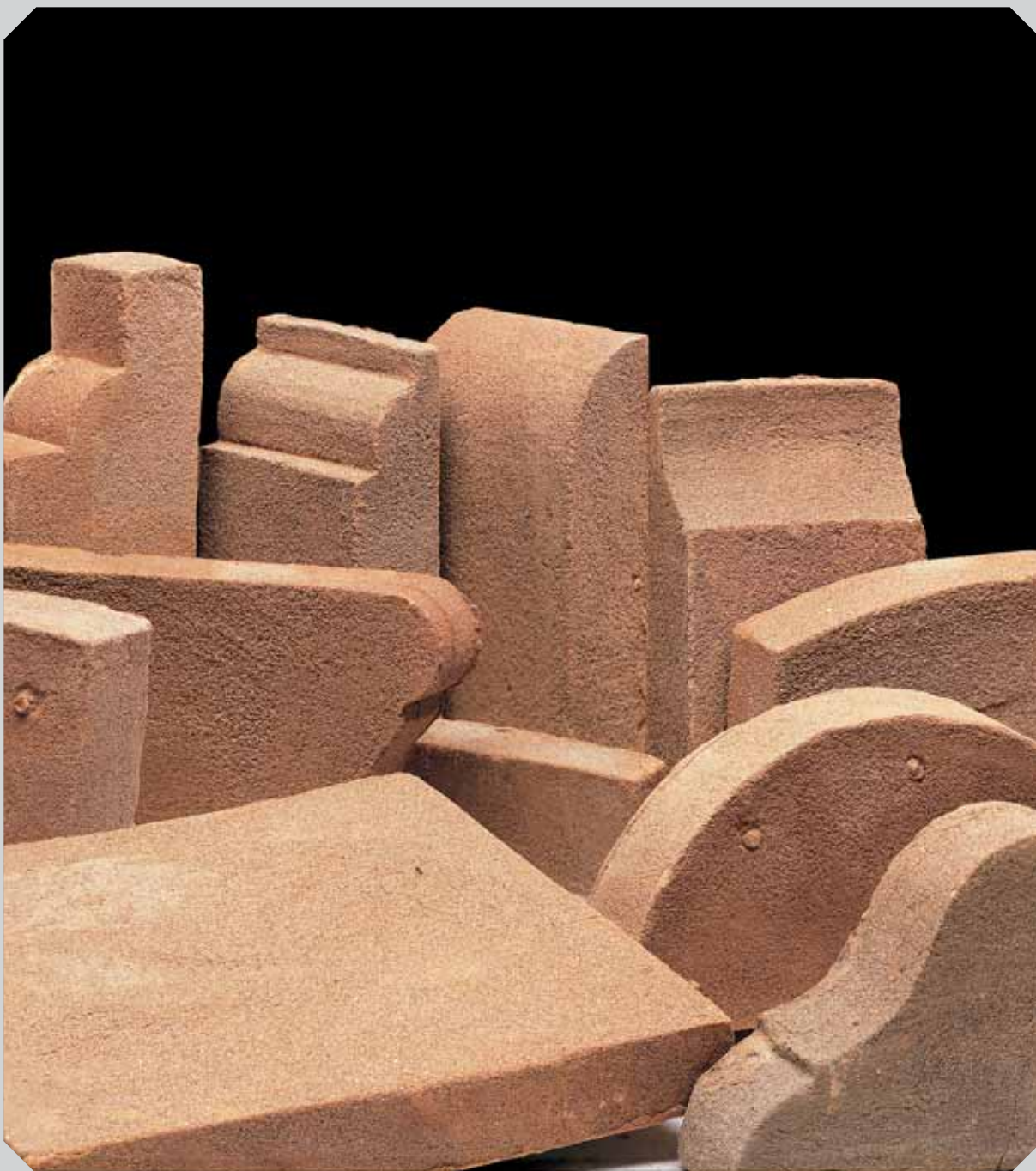
A.1602.ROF



A.1602.RS



A.1602.TS



## Speciální kusy

Speciálně vyrobené kusy Sant Anselmo mohou být použity jak na restaurování historických monumentů, tak i na výstavbu nových budov. Ve speciální umělecké dílně jsou formy vyráběny v různých tvarech a velikostech.

Sant Anselmo dokáže vyrobit i speciální kusy na míru dle přání klienta v různé barvě a velikosti. Musí být předem ověřeno, zda je možná výroba po manuální a technické stránce. V současné době má výrobce více jak 5000 forem.

Každý architekt si je dobře vědom, že se často jedná o detaily, které mění celek. Sant Anselmo nabízí skutečnou uměleckou laboratoř, kde pracuje 35 mistrovských cihlářů. Můžeme vyrobit jakýkoliv druh a tvar a napodobit jakékoliv barvy a povrchové úpravy. Není náhodou, že jsme se podíleli na obnovení historických monumentů např. Domus Aurea v Římě, Scrovegni kaple v Padově, Teatro Regio v Boloni, Palazzo Thiene ve Vicenze.



# SPECIÁLNÍ KUSY - TVAROVKY



A 290



B 100



B 120



B 130



B 140



B 270



B 200-0



B 200-1



B 150



B 180



C 130



C 160



C 170



C 100



B 470



D 130



D 150a



D 150b



D 160



E 120

Firma Sant'Anselmo vyrábí jako jedna z mála cihly vhodné na pokládku do země (stejný způsob jako zámková dlažba), které splňují kritéria UNIEN 1344.

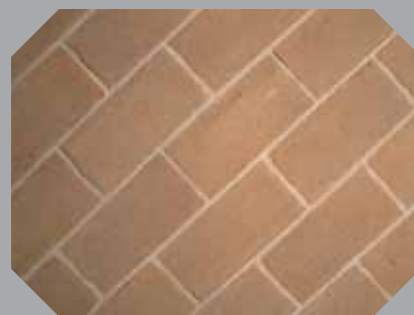
Pokládka je možná jak do šterku, tak i do betonu. Pokud je dodrženo správné složení podloží, mohou po povrchu bez problémů jezdit i auta. Nabízíme tak perfektní doplněk k lícovému zdivu.



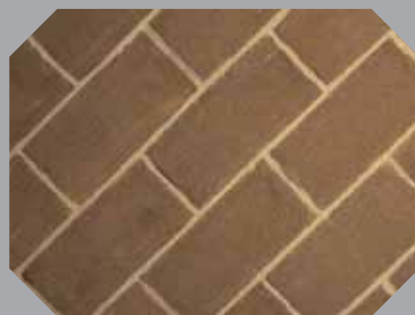
A.001.ROF



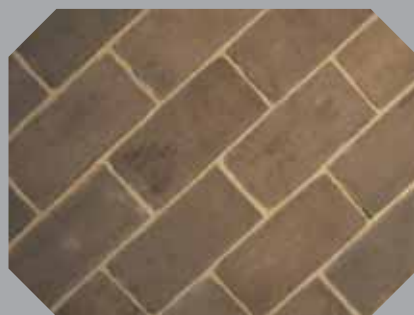
A.001.ROP



A.001.TS

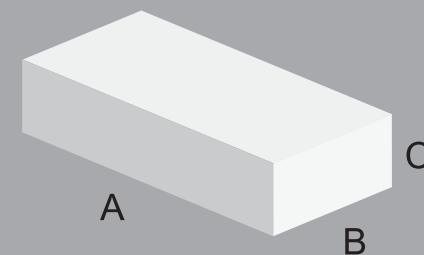


A.001.LO



A.001.LOF

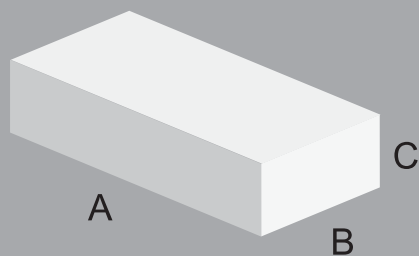
## DLAŽBA Z CIHEL



CIHLA ITALSKÝ FORMÁT		
A	B	C
250 mm	x 120 mm	x 55 mm
Váha kusu		2,6 kg
Počet kusů do m <sup>2</sup>		33 ks
Cihel na paletě		234 ks



# DLAŽBA KLINKER



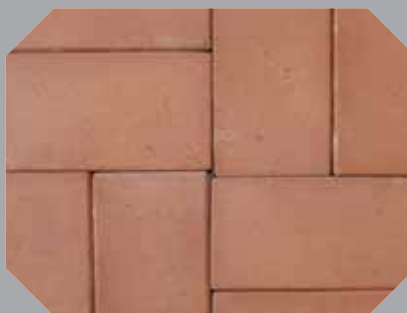
dlažby klinker		
A	B	C
240 mm	x 125 mm	x 55 mm
ks/m <sup>2</sup>		33 ks
váha/ks		3,1 kg
ks/pal		408 ks

dlažby klinker		
A	B	C
200 mm	x 100 mm	x 55 mm
ks/m <sup>2</sup>		48 ks
váha/ks		2,2 kg
ks/pal		392 ks

dlažby klinker rozměry na objednání		
A	B	C
240 mm	x 60 mm	x 55 mm
280 mm	x 70 mm	x 55 mm
280 mm	x 70 mm	x 40 mm

Dlažba klinker od firmy SOLAVA patří do série výrobků z pálené hlíny a jako všechny naše výrobky je 100% z přírodních materiálů a patří do kategorie výrobků BIO-EKO značky ANAB. Tento výrobek splňuje certifikaci

s referenční normou UNI EN 1344, je plně mrazuvzdorný, vhodný na pokládku do šterku, antiskluzový a při správné pokládce plně pojízdný automobily.



Cottoblock ROSATO



Cottoblock ROSSO



Cottoblock TABACCO

## NOVINKA



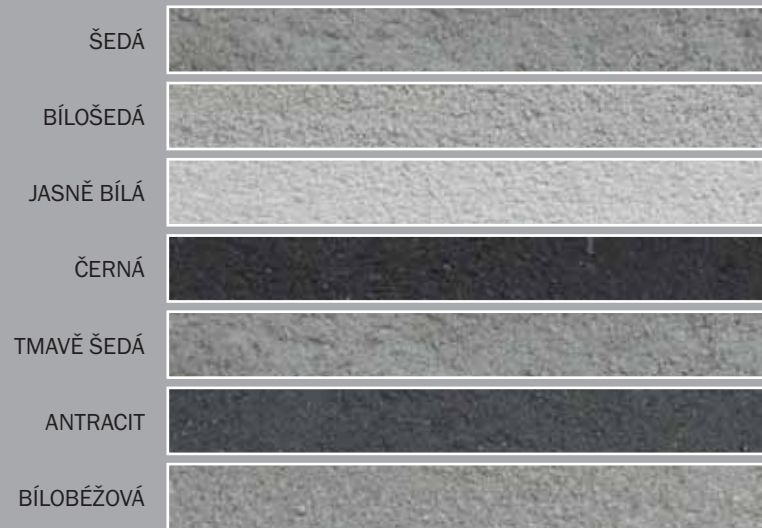
**COTTOBLOC** giallo



**COTTOBLOC** antracite

# SPECIÁLNÍ MALTY A SPÁROVACÍ HMOTY

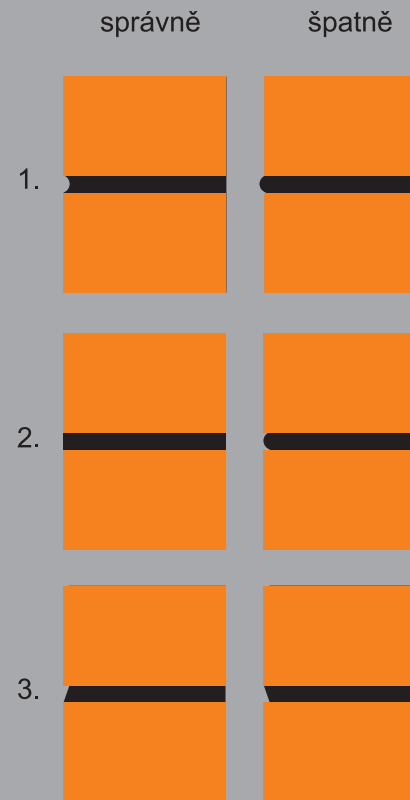
## KLASICKÁ ŘADA



## SPECIÁLNÍ ŘADA



## PROVEDENÍ SPÁR



## Malty a spárovací hmoty

Pro montáž lícových cihel a pásků se doporučuje použití speciálních malt a spárovacích hmot k tomu určených. Velmi důležité je míchat vše ve stejné konzistenci, aby nedošlo k barevným odchylkám a nikdy se nesmí přidávat mrazuvzdorné či jiné prostředky. Šířka svislé a vodorovné spáry je doporučená na 1 cm. Tvar spáry je možné vytvarovat spárovací lžičkou, gumovou hadicí či dřevěným kolíkem.

### VK PLUS MALTA

- pro současné zdění i spárování
- pro cihly s nasáklostí > 10%  
(celý sortiment Brick & Cotto)

### FM SPÁROVACÍ HMOTA

- malta pro spárování pásků a rohů

### RKS LEPIDLO

speciální lepidlo pro lepení lícových pásků a rohů

### RSS SPÁROVACÍ HMOTA

malta pro celoplošné spárování pásků Klinker



## Druhy překladů

PŘEKLAD ULOŽENÝ NA ZDI



PŘEKLAD ULOŽENÝ NA KOTVÁCH



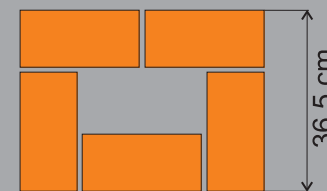
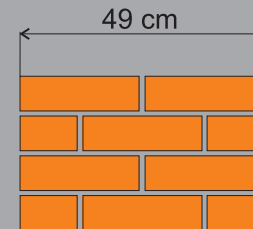
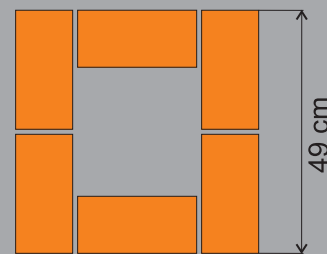
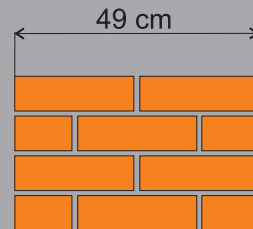
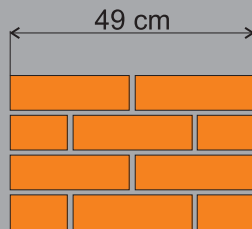
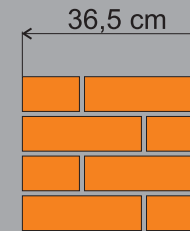
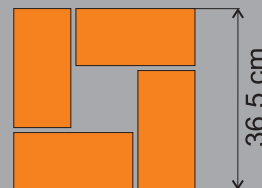
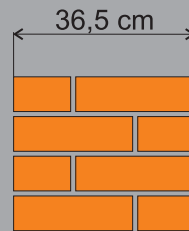
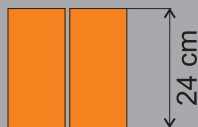
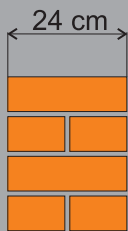
PŘEKLAD PRŮBĚŽNÝ



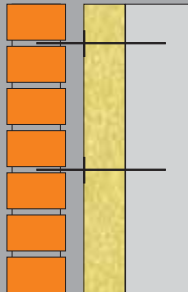
PŘEKLAD PRŮBĚŽNÝ S LIŠTOU



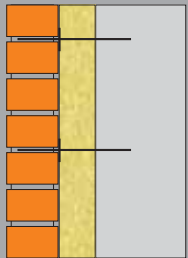
## NEJČASTĚJI POUŽÍVANÉ DRUHY SLOUPKŮ



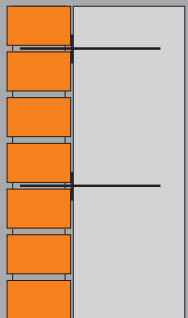
# ODVĚTRANÁ FASÁDA Z LÍCOVÝCH CIHEL



LÍCOVÉ CIHLY SE VZDUCHOVOU MEZEROU (cca 40 mm) A TEPELNOU IZOLACÍ NEJČASTĚJI POUŽÍVANÝ SYSTÉM



LÍCOVÉ CIHLY POUZE S TEPELNOU IZOLACÍ, TENTO SYSTÉM JE PODMÍNĚN POUŽITÍM TRVALE HYDROFOBNÍ TEPELNÉ IZOLACE



POKUD VNITŘNÍ STĚNA SPLŇUJE POŽADAVEK NA TEPELNÝ ODPOR LZE VYNECHAT TEPELNOU IZOLACI

Moderní trendy ve stavebnictví stále častěji vynášejí do popředí kombinaci starších architektonických stylů s moderními prvky novodobých technologií. Jedním z nich je i systém odvětrané fasády z lícových cihel.

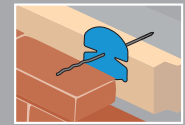
Založení takového systému má dva způsoby.

První způsob je založení pomocí speciálního kotevního systému provedeného pomocí zakládacích profilů vyrobených z nerezové oceli. Výhodou tohoto systému je možnost založit obvodový plášť v libovolné výškové úrovni. Nevýhodou jsou vyšší pořizovací náklady na založení fasády.

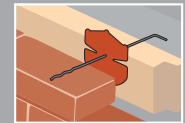
Druhý způsob je založení pomocí základového pásu, který se provede již se zakládáním stavby objektu. Velmi důležité je provedení vodorovné hydroizolace zabráňující vztlínání vody z podloží do zděné pohledové konstrukce.

Při samotné montáži lícových cihel budete nadále potřebovat speciální mřížky pro odvětrání vzduchové mezery, nerezové kotvy (5-6 ks/m<sup>2</sup>), vymezovací podložky, kotvy pro připevnění překladů atd. Naši rozpočtáři Vám v případě zájmu vše spočítají a navrhnou nejlepší řešení.

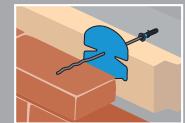
plochá spona



spona "L"



spona s hmoždinkou



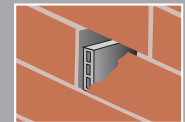
hmoždinka



talíř pro izolaci



větrací mřížka



výztuha spáry



výztuha spáry - síť





# ZATEPLOVACÍ SYSTÉM



## Baumit EPS-F

- cenově nejpříznivější
- velmi snadno zpracovatelný
- jako jeden z prvních obdržel evropské technické schválení dle ETAG 004
- odstraňuje tepelné mosty
- zajišťuje příjemnou pohodu vnitřního prostředí v zimě i létě
- zateplení objektu je možné současně s renovací fasády



## Baumit OPEN

- vysoce paropropustný
- velmi snadno zpracovatelný
- fasádní desky open plus mají o 20% lepší tepelně izolační vlastnosti
- umožňuje podstatně rychlejší vysychání stavebních konstrukcí
- jako jeden z prvních obdržel evropské technické schválení dle ETAG 004
- odstraňuje tepelné mosty
- zajišťuje příjemnou pohodu vnitřního prostředí v zimě i létě
- spolu se zdívkou vytváří homogenní stavební konstrukci s konstantními difuzními vlastnostmi v celém průřezu
- zateplení objektu je možné současně s renovací fasády

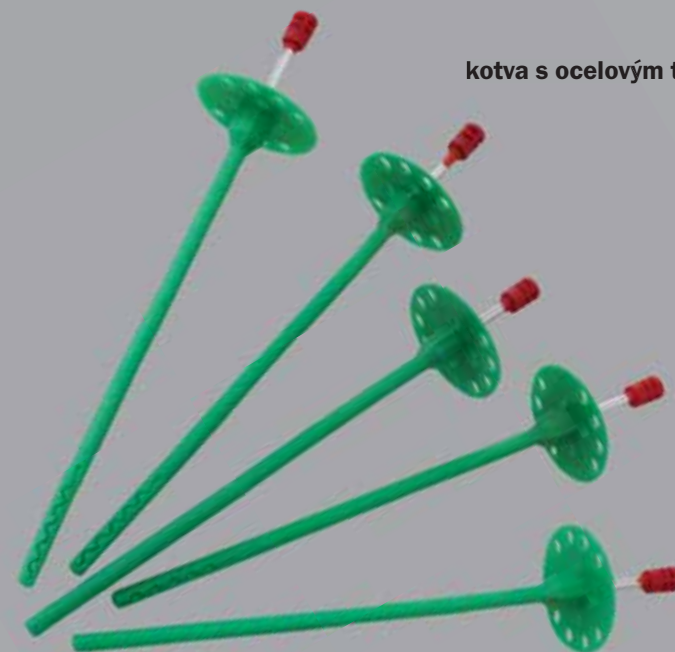


## Baumit MINERAL

- vysoce paropropustný
- nejvyšší možná požární odolnost
- bez omezení výškou a účelem budovy
- jako jeden z prvních obdržel evropské technické schválení dle ETAG 004
- odstraňuje tepelné mosty
- zajišťuje příjemnou pohodu vnitřního prostředí v zimě i létě
- zateplení objektu je možné současně s renovací fasády

Certifikovaný zateplovací systém s lícovými páskami je použitelný pro svislé obvodové stěny budov jak při novostavbách tak i při rekonstrukcích. Vzhledem ke stále rostoucím cenám za energie je tento systém v hojně míře využíván na většině prováděných staveb. Výhoda tohoto zateplovacího systému je velmi dlouhá životnost, vysoká mechanická odolnost a nulové náklady na samotnou údržbu fasády.

Celková výška zateplovacích systémů není omezená, nutný je ovšem návrh kotvení doložený statickým výpočtem konkrétní stavby. Naši technici vám v případě zájmu navrhnou potřebnou tloušťku izolantu i použití množství a druhů kotev.



kotva s ocelovým trnem

PRO NAŠE STAVBY VYUŽÍVÁME CERTIFIKOVANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM POD LÍCOVÉ PÁSKY FIRMY BAUMIT.

## STAVEBNÍ ČINNOST

Určit, kolik bude na stavbu potřeba lícových pásků, rohů, cihel, dlažby, malty či lepidla, není pro mnoho našich zákazníků snadné. Proto tuto službu zajišťujeme pro Vás my. Naši technici Vaši stavbu nejen celou zaměří, ale navrhnou i nejekonomičtější a pro Váš dům i nejideálnější variantu, poradí s technickými detaily a následně vše zkalkulují. V případě zájmu Vám přivezou i několik vzorků lícových cihel (plata o velikosti 50 x 35 cm) a Vy sami si můžete porovnat, který druh se nejlépe hodí k oknům, dveřím či střeše.

Firma Brick & Cotto experts s.r.o. nabízí kompletní dodávku materiálů a stavebních prací na klíč. Provádíme montáže lícových cihel a pásků, zateplovací systémy, pokládky dlažeb a lepení obkladů. Všichni naši zaměstnanci jsou speciálně vyškoleni a proto nabízíme vysokou kvalitu montáže především lícových cihel a pásků.

Pokud máte podklady k vašemu domu v elektronické podobě, můžete vše zaslat na e-mail [rozpocet@dlazba-cihly.cz](mailto:rozpocet@dlazba-cihly.cz). Během několika dní Vám zpracujeme co nejpřesnější rozpočet.

Tyto služby zajišťujeme naprosto nezávazně a zdarma po celé ČR!

## DOPRAVA

Zákazníkům, kteří si zakoupili zboží v některé z našich prodejen, nabízíme dovoz kamkoliv v ČR. Vše zajišťují naše vozy nebo vozy spediční firmy. Náklady nad 700 kg dopravují auta s hydraulickým čelem a paletovým vozíkem, zajistit můžeme i nákladní auto s hydraulickou rukou. Není třeba proto shánět další manipulační techniku pro složení nákladu. Naši ochotní dopravci Vám zboží složí, předají a následně, pokud nebylo zboží placeno předem, s Vámi také vše vyúčtují a předají potřebné dokumenty.

Při objednávce uceleného zboží 24 t je zboží na stavby dopravováno přímo od výrobce a v tomto případě si je nutné zajistit vykládku na vlastní náklady objednatele. Toto kompenzujeme zajištěním dopravy zdarma až na místo vykládky.





# CERTIFIKÁTY SAN ANSELMO VÝROBCE LÍCOVÝCH CIHEL



ZÁRUKA NA LÍCOVÉ CIHLY A PÁSKY 25 LET



## Cotto IL FERRONE

Originální přírodní dlažba se spoustou doplňků z italského Toskánska – to je Cotto. Je vhodná do interiéru i exteriéru. Skvělý doplněk k lícovému zdivu a všem přírodním materiálům.

Cotto je rozmanitý svět, který charakterizují jedinečné produkty smíšených tradic - stará ruční výroba cotta imprunetina pokračuje a mísí se s novými návrhy, výzkumy a inovačními technologiemi. Vše v nejvyšší kvalitě.

## Historie cotto IL Ferrone

V roce 1660 přijel Angiolo Ricceri do Impruneta, přesněji do malé vesničky Marsiliana, a objevil zde neobyčejnou hlínu, dnes známou pod jménem cotto. Založil zde malou továrnu, kde se jako první začal vyrábět střešní tašky, po krátké době následovaly květináče a fontány, které odrážel y manuální zručnost dělníků v 17.století. Během 18. století těchto jedinečných výrobků přibývalo a zdobily zahrady hradů a zámků nejen v Itálii, ale i v Německu, Anglii a Francii. Výroba dosáhla vrcholu v 19. století, kdy přesáhla hranice celého světa.

V roce 1971 byla založena společnost IL FERRONE S.p.A., která se stala základním terčem výroby „Cotto Pregiato Imprunetino“. Firma dala dohromady prvky tradiční ruční výroby a moderní techniky a aktualizovala tak proces výroby tohoto toskánského artefaktu.

Cotto Imprunetino je považováno za základní materiál v italské architektuře.





## Materiály cotto

Všechny produkty se vyrábí z hlíny těžené v oblasti Impruneta. U místních domorodců se traduje, že hlína má tak dobré vlastnosti proto, že před mnoha tisíci lety zde spadl velký meteorit. Ve skutečnosti vznikla hlína již před zhruba 80 miliony lety z usazených hornin mořského původu. Má zvláštní minerální složení bohaté na uhličitany, které dávají konečnému výrobku výjimečné chemicko-fyzikální vlastnosti. Hlína, která má po vytěžení původní šedou barvu, obsahuje vysoké procento kyslíčnicků železa (asi 5%), které dávají cotto jeho typickou červenou barvu. Různé barvy cotta jsou dosahovány použitím různých výrobních technologií. Konečný výrobek je čistě přírodní a ekologický, nemá žádnou glazuru ani povrchovou úpravu.

Natěžený jíl se musí po dobu jednoho roku přesýpat z hromady na hromadu, aby vznikla správná konzistence pro výrobu materiálu cotto. Po jeho následném strojním nebo ručním zpracování se vypaluje materiál v dlouhých pecích 72 hodin při max. teplotě 1000 °C až vznikne charakteristická Florentinská červená barva.

## Výběr cotto produktů

Dodáváme velký výběr z produktů navržených pro nejrůznější užitný rozsah: byty, kanceláře, kuchyně, koupelny, schodiště, zahrady a terasy, dlažbění vozovek, náměstí, příslušenství do ulic, restaurace, nákupní centra, muzea, hrady a zámky atd.

Cotto je unikátní, hodnotný a trvanlivý produkt s mimořádným charakterem a všestranností pro ty, kdo chtějí jen to nejlepší nejen z bioarchitektury



# ARROTATO



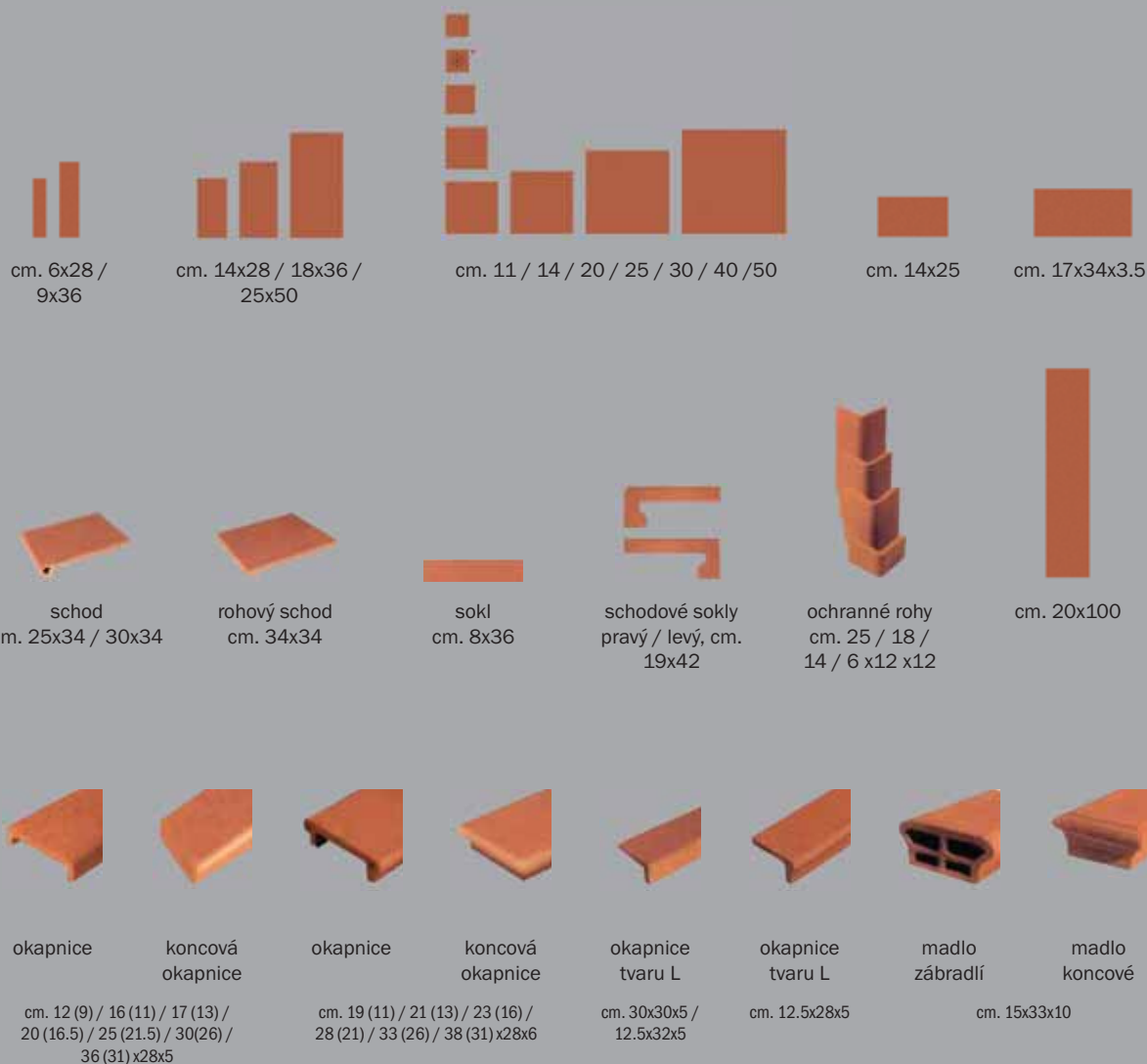


## Arrotato

ARROTATO je tradiční a základní prvek materiálů cotto. Dodává se s přírodním povrchem bez jakékoliv povrchové úpravy. Při pokládce ve venkovním prostředí není třeba dlažbu jakkoliv povrchově upravovat. Při pokládce v interiéru se doporučuje impregnace voskem, kterou vám poradí technici naší firmy, nebo jí naše firma sama provede. Po důkladném omytí je možné impregnaci provést s finálním vzhledem mat, lesk či pololesk. Ve většině případů se doporučuje napouštění provést až po samotném položení a vyspárování dlažby. Tento produkt je paropropustný, mrazuvzdorný a vhodný do exteriéru i interiéru.

Tradiční cotto ARROTATO s rustikálním přírodním povrchem se vyrábí v mnoha obdélníkových a čtvercových velikostech a spolu s dalšími doplňky je ideální pro pokládku všech možných podlah s nejrůznějšími detaily provedení.

Tento produkt byl více jak třicet let hlavním prodejním artiklem firmy IL FERRONE po celém světě, v současné době je trochu potlačován výrobky LUCE a MAIOLICATO, které jsou dodávány již s finální povrchovou úpravou.



## Luce

Cotto LUCE je výrobek s finální impregnací provedenou ještě před samotným zapečením dlažby. Tento materiál je odolný vůči vodě a různým skvrnám, není potřeba nadále jakkoliv impregnovat a je paropropustný. Samozřejmostí je mrazuvzdornost a použití jak v interiéru tak i v exteriéru. Dlažba cotto je výborný vodič tepla, proto je vhodný pro podlahové vytápění.

Produkt LUCE je s mírným leskem.



cm 6x28



cm 15x30  
cm 25x50



cm 40x40  
cm 30x30  
cm 25x25



cm. 8x40



schod  
cm. 30x35



rohový schod  
cm. 35x35



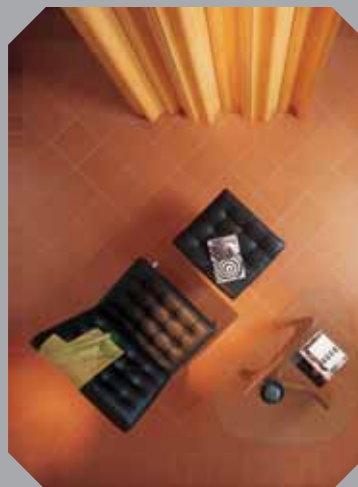
cm. 18x44 dx/sx



cm. 12x30x5



cm. 16 (12,5) / 19 (15,5) /  
24 (20,5) / 26 (22,5) /  
29 (26) / 34(30)x31,5x5



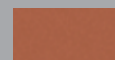




## MAIOLICATO

Cotto MAIOLICATO je výrobek s finální impregnací provedenou ještě před samotným zapečením dlažby. Tento materiál je odolný vůči vodě a různým skvrnám, není potřeba nadále jakkoliv impregnovat a je paropropustný. Samozřejmostí je mrazuvzdornost a použití jak v interiéru, tak i v exteriéru. Dlažba cotto je výborný vodič tepla, proto je vhodný pro podlahové vytápění.

Produkt MAIOLICATO je matný.



cm 15x30



cm. 35x35



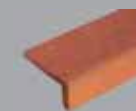
lato cm. 30



cm. 18x44



cm. 8x40



cm. 12x30x5



cm. 30x35







# CORTE ANTICA

Novinka v oblasti ručních dlažeb cotto. Na výrobní lince sestavené techniky firmy IL Ferrone se vyrábí unikátní napodobenina ručního cotta, která má za úkol pouze zlevnění tohoto produktu při zachování všech vlastností a zvlahu. Corte antica se vyrábí v základní tloušťce 25 mm, ale dodat můžeme i speciální výrobek o tloušťce 10 mm. Dlažba vhodná jak do interiéru tak i exteriéru.

Vyráběné formáty :



Obdelník 15 x 30 a 17 x 34



Rohový schod 35 x 35



Čtverec 30 x 30



Sokl 8 x 32



Schod 25 x 35







## SPOLETO

Novinka v oblasti ručních dlažeb cotto. Na výrobní lince sestavené techniky firmy IL Ferrone se vyrábí unikátní napodobenina ručního cotta, která má za úkol pouze zlevnění tohoto produktu při zachování všech vlastností a zvlhdu. Spoleto se vyrábí v základní tloušťce 25 mm, ale dodat můžeme i speciální výrobek o tloušťce 10 mm. Dlažba vhodná jak do interiéru tak i exteriéru.

Speciální žlutá barva je dosažena přimícháním titánie do výrobní směsi.

Vyráběné formáty :



Obdelník 15 x 30



Obdelník 17 x 34



Čtverec 30 x 30







# IDROS

Dlažba Idros vzniká leštěním, broušením a sražením hran cotta ARROTATO. U tohoto produktu je možné dodržovat spáry 2-3 mm. Cotto Idros nedoporučujeme vzhledem k leštěnému povrchu dávat do exteriéru, jelikož by byla dlažba velice kluzká.

## Vyráběné formáty :

Čtverec	29,8 x 29,8
---------	-------------



# NOBILE

Cotto Nobile je speciální produkt, na který se před pečením nanáší jemné piliny, ty následně v peci shoří. Dlažba tak dostane speciální ničím nenapodobitelný povrch. Produkt vhodný jak do interiéru, tak exteriéru – vysoce protiskluzový.

## Vyráběné formáty :

Čtverec	30 x 30
Obdelník	15 x 30
Sokl	7,5 x 30
Schod	30 x 35
Rohový schod (ze dvou schodů)	35 x 35



# BROLIO

Cotto Brolio je speciální produkt, na který se před pečením nanáší jemné piliny, ty následně v peci shoří. Dlažba tak dostane speciální ničím nenapodobitelný povrch, který je částečně leštěný. Produkt vhodný jak do interiéru, tak exteriéru.

## Vyráběné formáty :

Čtverec	30 x 30
Obdelník	15 x 30
Sokl	7,5 x 30
Schod	30 x 35
Rohový schod (ze dvou schodů)	35 x 35





# ALISEO

Cotto Aliseo je produkt, na který se před samotným pečením stříká voda se sodou, to dodává tomuto výrobku světlejší barvu. Dlažba vhodná do interiéru i exteriéru.

## Vyráběné formáty :

Čtverec	30 x 30
Obdelník	15 x 30
Sokl	8 x 40
Schod	30 x 35
Rohový schod (ze dvou schodů)	35 x 35

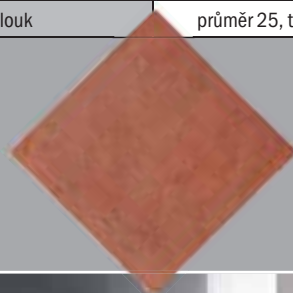


# FATTO A MANO

Tradiční ručně vyráběné cotto Fatto a mano má svou historii již po staletí a je jedním z nejvyhledávanějších produktů cotto na světě. Výrobek je vhodný jak do interiéru, tak i exteriéru.

## Vyráběné formáty :

Obdelník	7 x 28, 10 x 30, 14 x 28, 18 x 36, 20 x 40
Čtverec	10x10, 20 x 20, 25 x 25, 30 x 30, 40 x 40, 50 x 50
Sokl	8 x 30
Schod	25 x 35
Schod rohový	35 x 35
Sloupový půloblouk	průměr 25, tloušťka 5,5

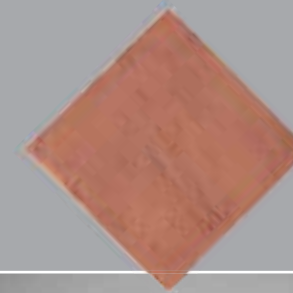


# CASTELVECCHIO

Tradiční ručně vyráběné cotto Castelveccchio je, co se technologie výroby týče, stejný výrobek jako fatto a mano, má pouze částečně přešetřený povrch. Výrobek je vhodný jak do interiéru tak i exteriéru.

## Vyráběné formáty :

Obdelník	14 x 28, 18 x 36
Čtverec	25 x 25, 30 x 30



## Cotto – „zavěšené fasády“ PALAGIO ENGINEERING

Tento systém se hojně využívá především u výškových administrativních budov po celém světě. Firma Palagio Engineering se specializuje na dodání cotto zavěšených fasád na klíč a za 30 let má za sebou více jak 250.000 m2 realizací. Patří do skupiny Vivaterra, která vlastní taktéž fabriku IL Ferrone.

Velké množství produktů dovoluje vytvořit prakticky jakoukoliv fasádu v několika možných tvarech, rozměrech a barvách. V případě zájmu Vám ukážeme vzorky, poskytneme veškerý servis a to včetně návštěvy výrobce přímo v Itálii. Naše firma provádí montáže zavěšených fasád po celé ČR.



## TYPY ZÁVĚSNÝCH DLAŽDIC



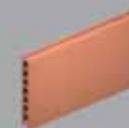
Terra ONE



Terra TWO



Terra TWIN



Terra FLAT



Terra PLUS



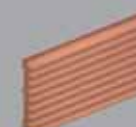
Terra STRIP



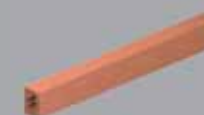
Terra BRICK



Terra BLOCK



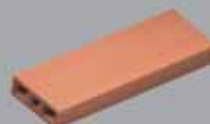
Terra SCREEN



Terra TUBE



Terra OVAL



Terra SLOPE



Terraround SMOOTH



Terrangle SMOOTH



Terrangle STRIP

## BARVY



Rossi di Toscana



Terre Bruciate



Terre Ocra



I Colori



Majolica









# CERTIFIKÁTÝ



# PÁLENÁ STŘEŠNÍ KRYTINA

Pálená střešní taška v současné době prožívá v moderní architektuře renesanci. Kvůli vysokým ekologickým nárokům současnosti jsou pálené tašky, jako čistě přírodní produkt, ideálním řešením zastřešení domu. V toskánských střešních taškách se snoubí tradice výroby stará přes 2000 let s nejmodernější technologií zpracování a pálení výrobků z jílu. Ten je získáván z oblastí s nejkvalitnějším jílem z celé Itálie, zejména městečko Possagno proslavené svým kvalitním jílem, a stejně kvalitními výrobky z něj, po celém světě. Jíl je před samotným tvarováním, ražením a pálením několikrát čištěn a promícháván, z důvodu odstranění veškerých nečistot a následného dosažení výrobků co nejvyšší kvality. Po vyražení do tvaru samotné tašky může dojít k nástřiku barevného odstínu (engoba), bez této úpravy je taška po vypálení sytě oranžovo-červená. Nástřík je tvořen z přírodních látek, tudíž nedochází k zatěžování životního prostředí. Díky tomu, že je k nástřiku engoby dochází ještě před samotným sušením a pálením tašky, je tato barevná úprava zcela neměnná, barevný odstín vydrží stejný po celou životnost tašky a je odolný proti přírodním vlivům, zejména UV záření a kyselým deštům. K vysoušení tašek dochází v tunelové sušičce, do které je odváděno teplo z pece, z důvodu ušetření energie. Cyklus sušení trvá 36 hodin a jíl je zde zcela zbaven vnitřní vlhkosti. Pálení probíhá v moderní, cca 100m dlouhé peci s plně automatizovaným provozem, kdy počítače nepřetržitě dohlížejí na hodnoty teplot v jednotlivých částech pece. Nejvyšší hodnoty teplot se pohybují okolo 1100 °C, díky tomu dochází ke kompletnímu propálení tašky, ne pouze na povrchu. To zaručuje vysoce kvalitní produkt, splňující veškeré technické normy nejen našeho

trhu, ale i trhu Evropské unie nebo Spojených Států Amerických, kde jsou italské pálené tašky nabízeny s příznivou odezvou již několik let. Továrna Sereni Coperture splňuje podmínky pro udělení certifikátů kvality ISO 14001:2004 a 9001:2000. Kvalitní výrobní proces flexibilně reagující na nejmodernější technologické postupy nám dovoluje poskytovat záru-

ku na tyto tašky 50 let na mrazuvzdornost a tašku jako takovou. Variabilita ve fázi ražení nám dovoluje nabízet veškeré střešní doplňky (hřebenáče, ventilační tašky, sněhovky, štítové tašky, výstupy na komínek nebo anténu...) v pálené, nikoli plastové podobě ve všech dostupných barevných kombinacích.



*Un abito classico  
che veste il tetto di un'eleganza  
su misura.*



# PÁLENÁ STŘEŠNÍ KRYTINA

## SERENI COPERTURE

Pálená střešní taška v současné době prožívá v moderní architektuře renesanci. Cení se u ní především její užité vlastnosti, mezi ně lze počítat zejména trvanlivost, stálobarevnost a odolnost vůči vnějším vlivům, jako jsou UV záření, kyselé deště apod. Zároveň má odpovídající tepelné a zvukové izolační schopnosti.

**Toskánské střešní tašky** jsou vytlačeny ze slavného jílu v Imprunetě, což dává záruku mrazuvzdornosti a odolnosti vůči povětrnostním vlivům. Jako první firma jsme v ČR začali prodávat tento typ střešních tašek, jelikož v okolních státech (Německo, Rakousko) se již po několik let setkávají s velkým úspěchem.

Na naše střešní tašky poskytujeme **záruku ve výši 50 let !!!**

V současné době nabízíme 2 typy střešních tašek v různých barevných provedeních, s kompletním programem střešních doplňků. Umíme takto vyřešit každý detail vaší střechy.



## Hlavní atributy toskánské pálené tašky.

### Trvanlivost.

Tradice výroby pálené střešní krytiny je stará tisíce let. Základním atributem, který je po staletí stejný, je trvanlivost. Ačkoliv je záruka 50 let, životnost pálených tašek je mnohem vyšší. Svoji dlouhověkost a trvanlivost získávají pálené tašky díky použitým surovinám a výrobnímu postupu. Tašky se vyrábějí výlučně z hlíny odpovídající kvality. Ta je před samotným ražením do tvaru samotné tašky několikrát čištěna a zjemňována. Surový výrobek se nejprve vysušuje po 36 hodin, kdy je hlína zcela zbavena vlhkosti. Poté je vypalován v peci při teplotě zhruba 1100° Celsia 24 hodin. Při tomto procesu získává taška svoji pevnost i mrazuvzdornost.

### Stálobarevnost.

Pálené tašky se vyznačují maximální odolností vůči UV záření, kyselým deštům, sněhu i krupobití. Svoji barevnost získává taška před procesem sušení a pálení. Během pálení dojde ke krystalizaci a spojení s povrchem pálené tašky. Díky tomu je barva tašek neměnná, naprosto trvalá a dlouhodobě odolává působení přírodních vlivů.

### Ekologický a zdravotně nezávadný produkt.

Pálené tašky nabízejí nejen dlouhou životnost, ale zároveň znamenají ekologický přínos pro životní prostředí. Materiály použité při výrobě jsou čistě přírodní, včetně přípravků pro specifické zbarvení tašek.





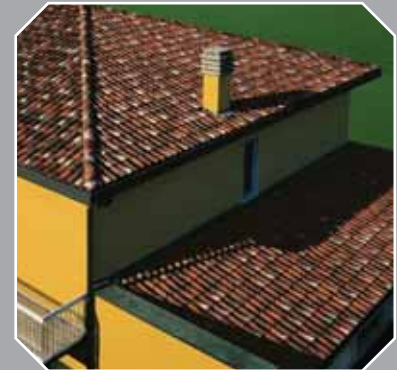
## PORTOGHESE ROSSO







## PORTOGHESE CORTE ANTICA



# PORTOGHESE CORTE A SERA





# PORTOGHESE CORTE VECCHIA













# PORTOGHESE CORTE DI LEVANTE





# PORTOGHESE ANTICATO SARDO



# PORTOGHESE ANTICATO SCURO







**MARSIGLIESE  
ROSSO**



**MARSIGLIESE  
ANTICHIZZATA**



# PŘÍSLUŠENSTVÍ



hřebenáč



hřebenáč koncový



hřebenáč Y



hřebenáč X



ventilační taška



ventilační taška



ventilační taška



protisněhová taška



protisněhová taška



základna pro komín



základna pro komín



komín



## TECHNICKÁ DATA



Hmotnost	3 kg
Rozměry	41,8 x 24,6
Počet na m <sup>2</sup>	13,5
Váha na m <sup>2</sup>	40 kg
Počet ks na paletě	232
Laťování	35 cm
Minimální sklon	16° 42´
Nasákavost	3 %



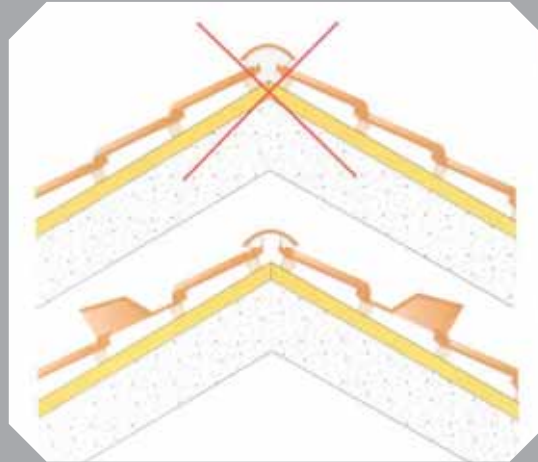
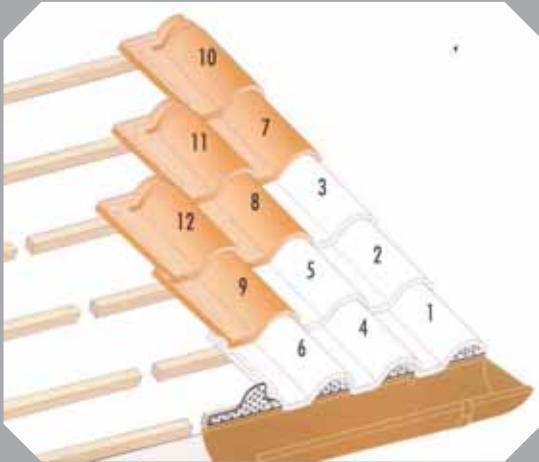
Hmotnost	2,8 kg
Rozměry	41,4 x 23,6
Počet na m <sup>2</sup>	14
Váha na m <sup>2</sup>	39,20 kg
Počet ks na paletě	248
Laťování	32,5 / 35,5 cm
Minimální sklon	19° 17´
Nasákavost	3 %

## TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Střecha z ražených pálených cihel nabízí výhodu ve velmi jednoduché pokládce. Při dodržení několika základních pravidel dosáhnete plné funkčnosti střešní krytiny.

Správná pokládka vyžaduje upevnění pomocí dřevěných nebo ocelových latí. Vzdálenost mezi laťemi určuje druh tašky, při pokládce Portugalské tašky je laťování 35 cm, u Marseilské tašky 32,5 až 35,5 cm. Na první lať se připevňuje ochranná větrací mřížka, plastová nebo ocelová, jejíž funkcí je zajistit proudění vzduchu a zároveň zabránit vniknutí nečistot nebo zvířat pod střechu.

Důležitou funkcí střechy je ventilační funkce, díky proudění vzduchu pod střešní krytinou dochází k odvádění vlhkosti nebo přebytečného horka v letních měsících. Ke zlepšení ventilačních vlastností se používají speciální tašky, ventilační. Používá se 10 tašek na 100 m<sup>2</sup>, pokládají se obvykle do druhé řady od spodní strany střechy a do druhé řady od vrchní strany střechy. Dále se pro lepší ventilační schopnosti používá větrací pás, který se umísťuje pod hřebenáče a k horní řadě tašek se připevňuje lepícím páskem. Nedoporučuje se používat maltu, ta do sebe nasakuje vlhkost a při mrazech může dojít k jejímu popraskání a následnému popraskání střešní krytiny. Místo malty lze použít bitumenový tmel.





# CERTIFIKÁTY



COPPO **CHIARO**



COPPO **ROSSO**



MIX COPPO  
**ROSSO E CHIARO**



MIX COPPO  
**CHIARD E ALTA MONTAGNA**



COPPO  
**TESTA DI MORO**



## VARDANEGA COPPO

Střešní tašky COPPO vycházejí z tradičního způsobu pokládky střech starého přes 2000 let. Můžete je zahlédnout ve všech oblastech Itálie, bez ohledu na velikost města či stáří budovy. Tento způsob pokládky, kdy se střecha skládá ze 2 vrstev, spodní, kde je položena jedna vrstva tašek a horní, která překrývá mezery mezi taškami ve spodní vrstvě. Pokládka tašek COPPO je náročnější jak po technické stránce, tak i z hlediska spotřeby tašek, jelikož jich je s ohledem na 2 vrstvy potřeba dvojnásobné množství. Díky složitému způsobu pokládky se dá střecha vytvarovat do všech tvarů, včetně zaoblených částí střechy, jako jsou například věžičky.

V naší nabídce můžete nalézt tašky Coppo od výrobce Vardanega Isidoro z oblasti Possagno, vyhlášené pro obrovské zásoby nejvyššího jílu v celé Itálii. Tento výrobce nedávno oslavil 50 let na trhu s pálenými taškami a je již řadu letu výrobcem s největším podílem na trhu.



Ogni casa è una villa.





**COPPO CHIARO ANTICO**



**MIX COPPO  
ROSSO ANTICO E CHIARO ANTICO**



**COPPO ROSSO ANTICO**



**MIX COPPO  
POSSAGNO CHIAROFUMO ROSSO ANTICO**



# Kontakty

## Prodejna LIBEREC

Tanvaldská 261  
Vratislavice nad Nisou, 463 11  
Tel/fax : +420 485 160 212  
Mobil: 775 570 047  
Email : liberec@dlazba-cihly.cz

Otevřeno :

Po – Pá 9.00 – 16.30

## Prodejna PRAHA

Pobřežní 48/29  
Praha 8 – Karlín, 186 00  
Tel/fax : +420 224 829 323  
Mobil: 774 421 335  
Email : praha@dlazba-cihly.cz

Otevřeno :

Po – Pá 10.00 – 18.00

## Prodejna PARDUBICE

Na spravedlnosti 734  
Pardubice - Zelené Předměstí,  
PSČ: 530 02  
Mobil: 774 421 336  
Email : pardubice@dlazba-cihly.cz

Otevřeno :

Po – Pá 9.00 – 17.00

**V sobotu a mimo otevírací dobu Vás rádi obsloužíme po telefonické domluvě.**

### Manažer pro obchod a prodej – Pavel Kratochvíl

Tel : +420 608 965 878 email : kratochvil@dlazba-cihly.cz

### Manažer pro stavby a technický poradce – David Rudolf

Tel: +420 603 499 146 email : rudolf@dlazba-cihly.cz

### Manažer pro střešní krytinu – Ing. Jiří Skořepa

Tel: +420 774 426 079 email : skorepa@dlazba-cihly.cz

Kontakty na naše prodejce naleznete na stránkách :

**[www.dlazba-cihly.cz](http://www.dlazba-cihly.cz)**











KATALOG PRODUKTŮ 2009/2010  
[www.dlazba-cihly.cz](http://www.dlazba-cihly.cz)

barevnost tištěných obrázků se může lišit od originálu | tiskové chyby vyhrazeny