



Katalog lícového zdiva a cihlové dlažby

2020

Lícové cihly a obkladové pásy Terca ražené

Neomítnuté cihelné zdivo představuje nezaměnitelný stavební prvek s jedinečným architektonickým výrazem v exteriéru i interiéru.

Lícové cihly Terca ražené se vyrábějí ražením hlíny do formy, která se vysype pískem a vytvoří tak na cihle její typickou zvrásněnou strukturu. Tímto se napodobuje ruční výroba z minulosti.

Díky nízkému tlaku při ražení jejich nasákavost dosahuje až 20 % a pevnost tlaku až 18 MPa.

Cihly se po vyjmutí z forem suší a následně vypalují ve speciálních pecích při teplotě kolem 1100 °C. Teplota, stejně jako speciální písky na povrchu hlíny, mají vliv na konečnou barvu produktu.

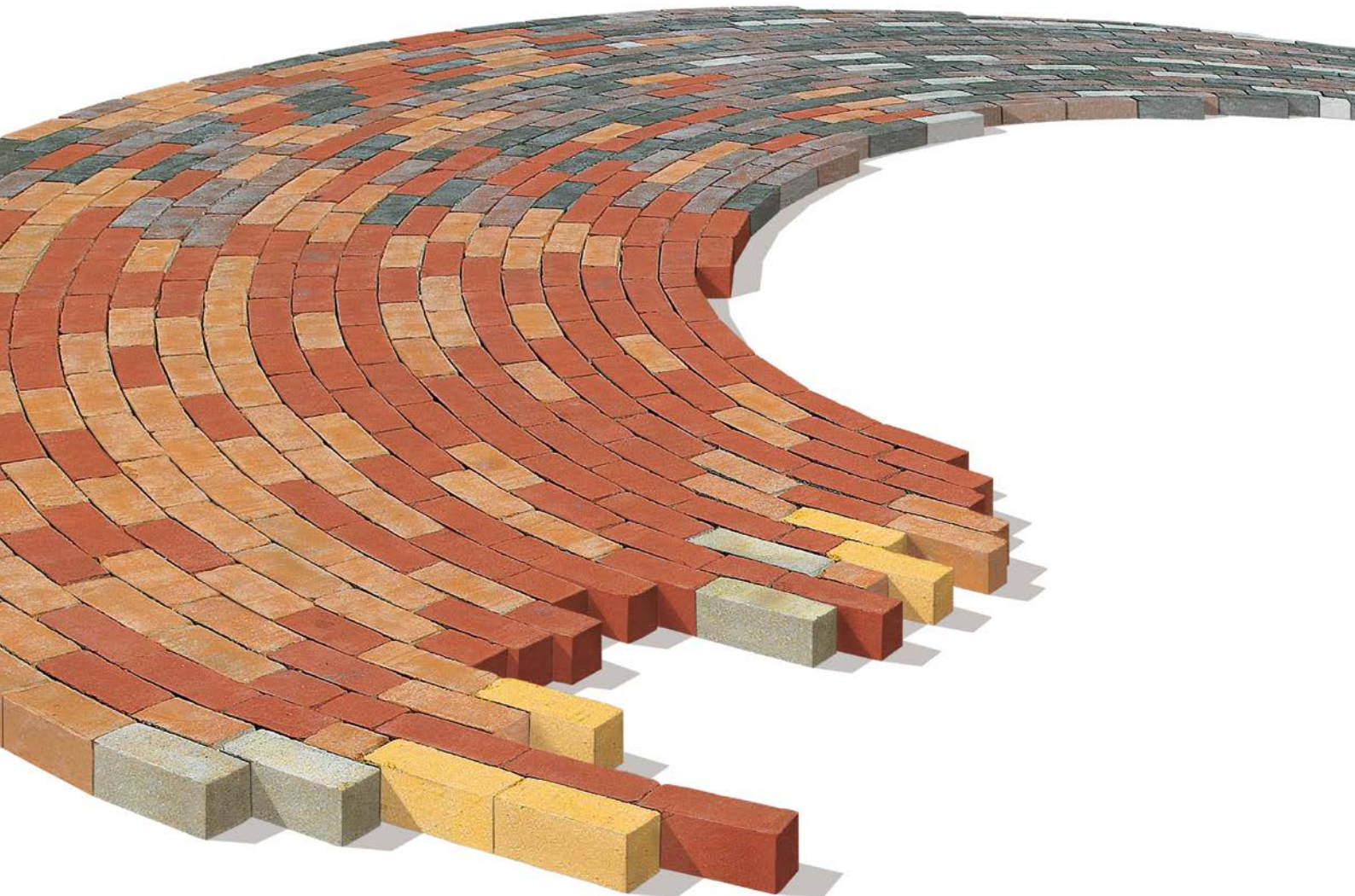
Lícové cihly ražené mají čtyři pohledové strany a jsou vždy plné.

Obkladové pásy Terca ražené představují jednodušší variantu, jak dosáhnout vzhledu cihlového zdiva. Vyrábějí se řezáním lícových cihel. Rozměr pásků je stejný jako rozměr cihly, jen tloušťka je v rozmezí 20 – 25 mm. Při použití obkladových pásků Terca a správně provedené montáži vytvoříte dojem pravé cihlové fasády. Způsobů použití je mnoho. Obkladové pásy můžeme použít na fasády rodinných domů, ploty, krby, nebo také v interiéru apod.



Obsah:

Lícové cihly a obkladové pásy ražené	str. 4
Lícové cihly Klinker	str. 46
Dlažba Penter	str. 52
Příslušenství a technické informace	str. 64



Cihlová dlažba Penter

Cihlová dlažba Penter je vhodná na cesty, chodníky, zahradní chodníčky, parkoviště, vjezdy atd. Lze ji použít také v interiéru. Dlažba se pokládá do pískového lože nebo se lepí do malty. Vyrábí se z kvalitních přírodních materiálů, je vypalována při velmi vysokých teplotách, a právě díky tomu dosahuje unikátních vlastností. V nabídce cihlových dlažeb můžete najít moderní dlažby přesných tvarů, ale také širokou nabídku rustikálních dlažeb.



LÍCOVÉ CIHLY A OBKLADOVÉ PÁSKY

ražené



Lícové cihly a obkladové pásy ražené - přehled sortimentu

Agora Wit Ivoor str. 8



Agora Grafietzwart str. 9



Dorado



Pagus Grijs Zwart str. 12



Pagus Grijs str. 11



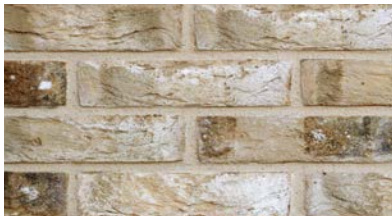
Pagus Bruin Zwart str. 13



Bronsgroen str. 14



Brons Rustiek / Marziale str. 14,15



Abote str. 10, 11



Aurora str. 16



Orchidee Rose str. 17



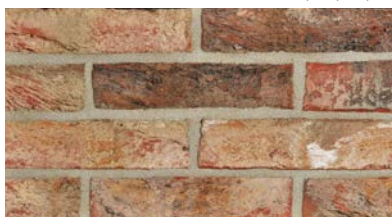
Valeriaan str. 17



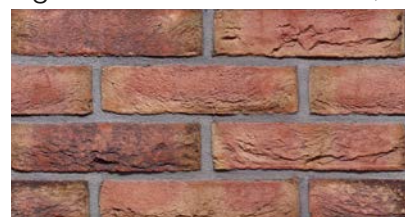
Corona



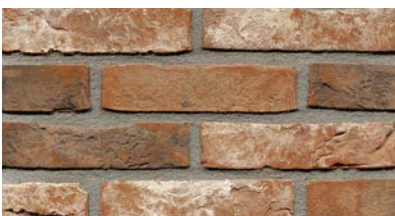
Renaissance str. 18, 19, 20, 21



Agaat str. 22, 23



Pastorale str. 29



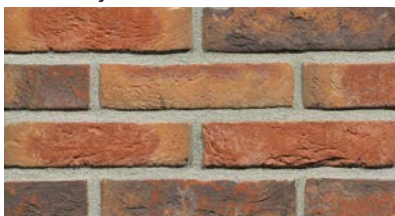
Olm Orme str. 28, 29



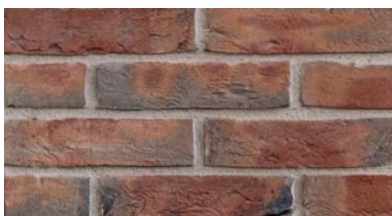
Opus str. 27



Kastanjebruin str. 24, 26



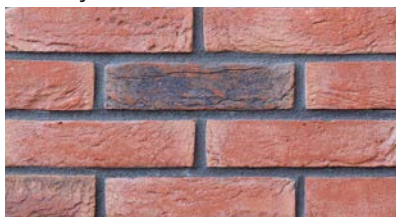
Kashtan



Trentino str. 30



Loxley Red Multi str. 31



Bromo



Olde Woodford



Blauwrood Genuanceerd str. 33



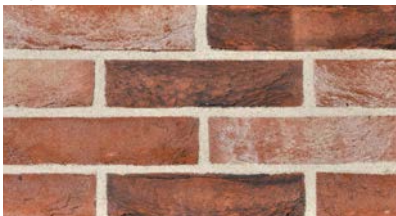
Pampas



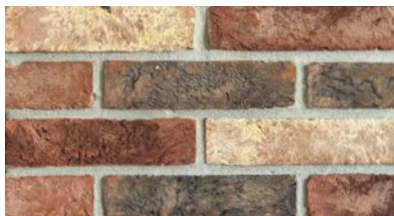
Blue Velvet str. 32, 33



Bijou str. 37



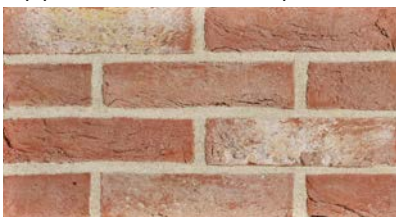
Cienna str. 34, 35



Wisselbont str. 36, 37



Appelbloesem Desimpel str. 38,39



Romana



Neo Romaans str. 39



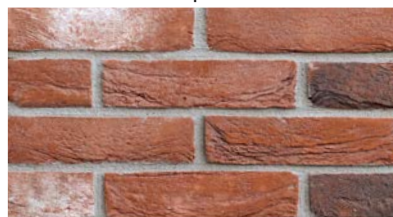
Spaansrood str. 40, 41



Koraalrood



Mardale Antique str. 41



Oud Damme str. 42



Oud Kempisch str. 43



Oud Elst



Passiebloem str. 44



Waalrood WF str. 45



Pioenroos WF





Agora Wit Ivoor



Agora Wit Ivoor



Agora Grafietzward



Abote



Abote



Pagus Grijs



Pagus Grijs Zwart



Pagus Grijs Zwart



Pagus Bruin Zwart



Pagus Bruin Zwart



Bronsgroen



Brons Rustiek / Marziale



Brons Rustiek / Marziale



Aurora



Orchidee Rose



Valeriaan



Renaissance



Renaissance



Renaissance



Renaissance



Renaissance





Agaat



Agaat



Agaat







Kastanjebruin



Kastanjebruin



Opus



Opus



Olm Orme



Olm Orme



Pastorale



Trentino



Trentino



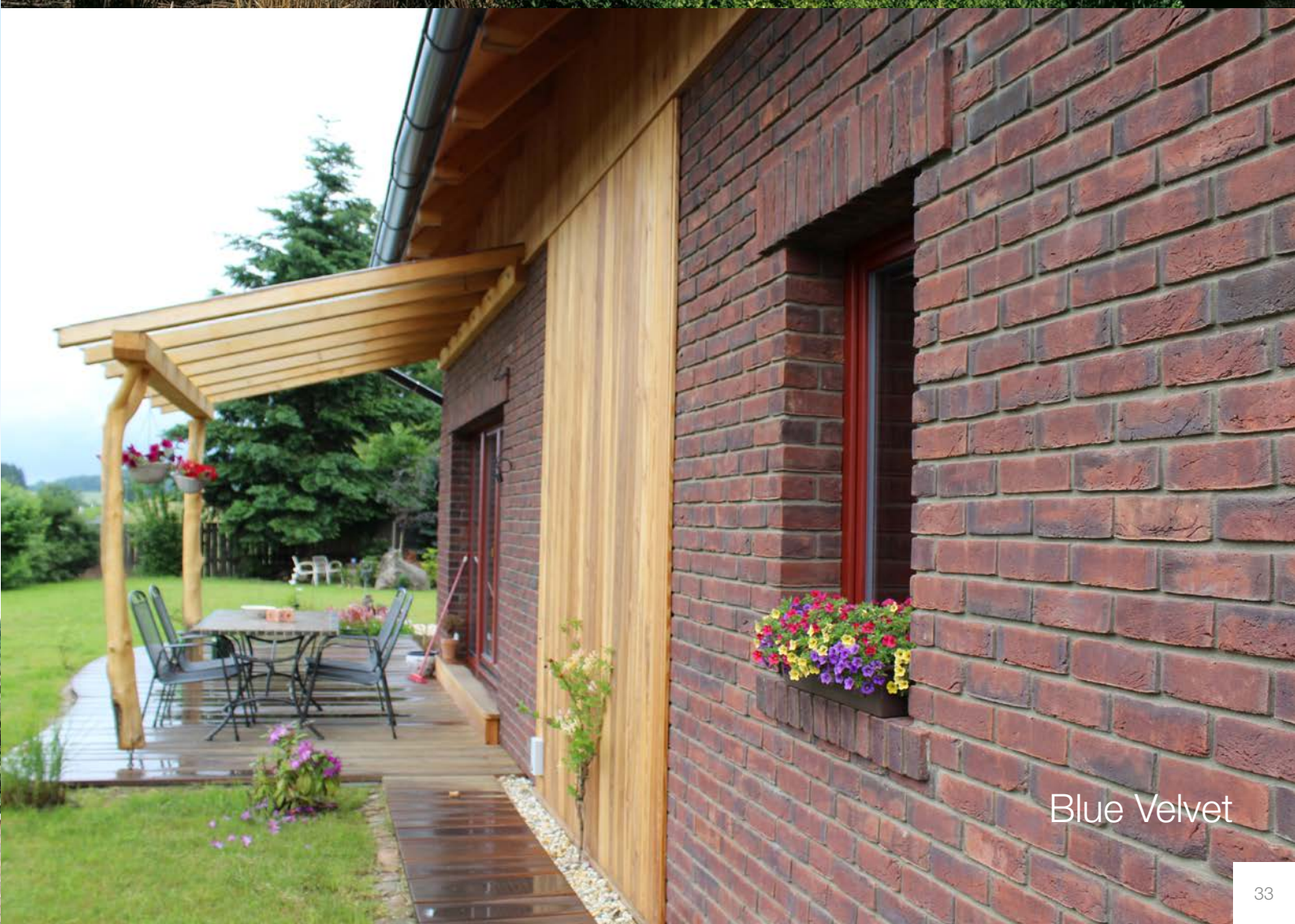
Loxley Red Multi



Blue Velvet



Blauwrood Genuanceerd



Blue Velvet



Cienna



Cienna



Cienna



Wisselbont



Bijou



Wisselbont



Appelbloesem Desimpel



Appelbloesem Desimpel



Neo Romaans



Spaansrood



Spaansrood



Mardale Antique



Oud Damme



Oud Kempisch



Oud Kempisch



Passiebloem





LÍCOVÉ CIHLY

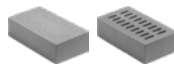
Klinker



Lícové cihly Klinker - přehled sortimentu

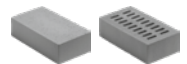
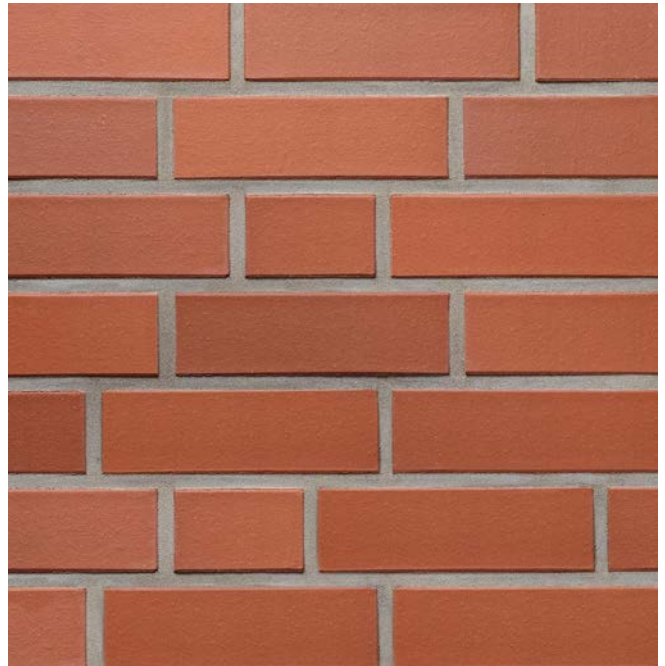
Dresden

str. 49



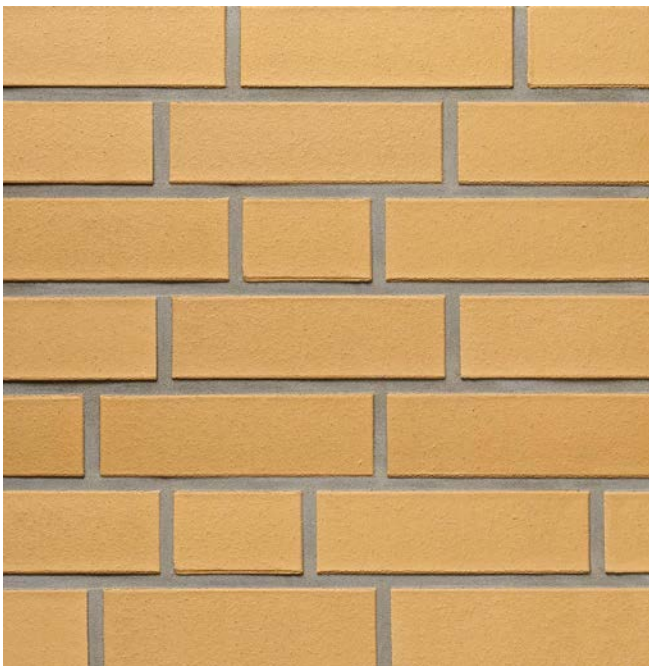
Heide

str. 46, 47, 50



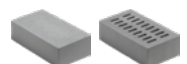
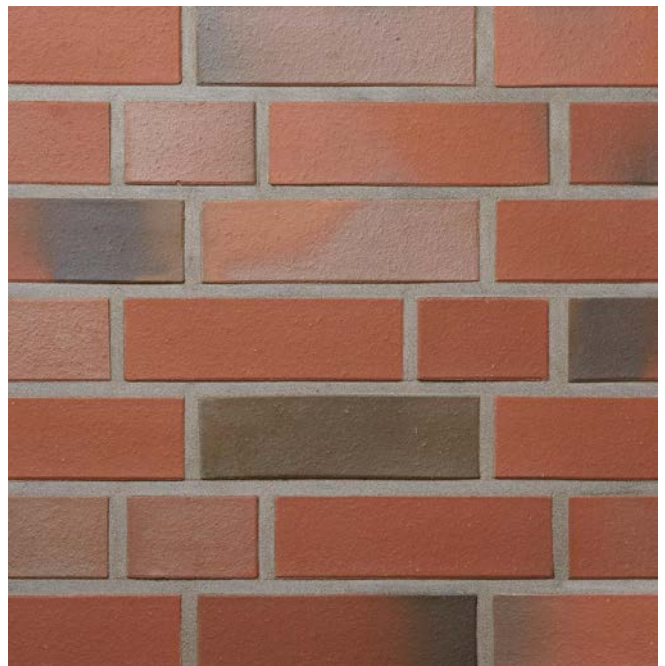
Märkisch

str. 51



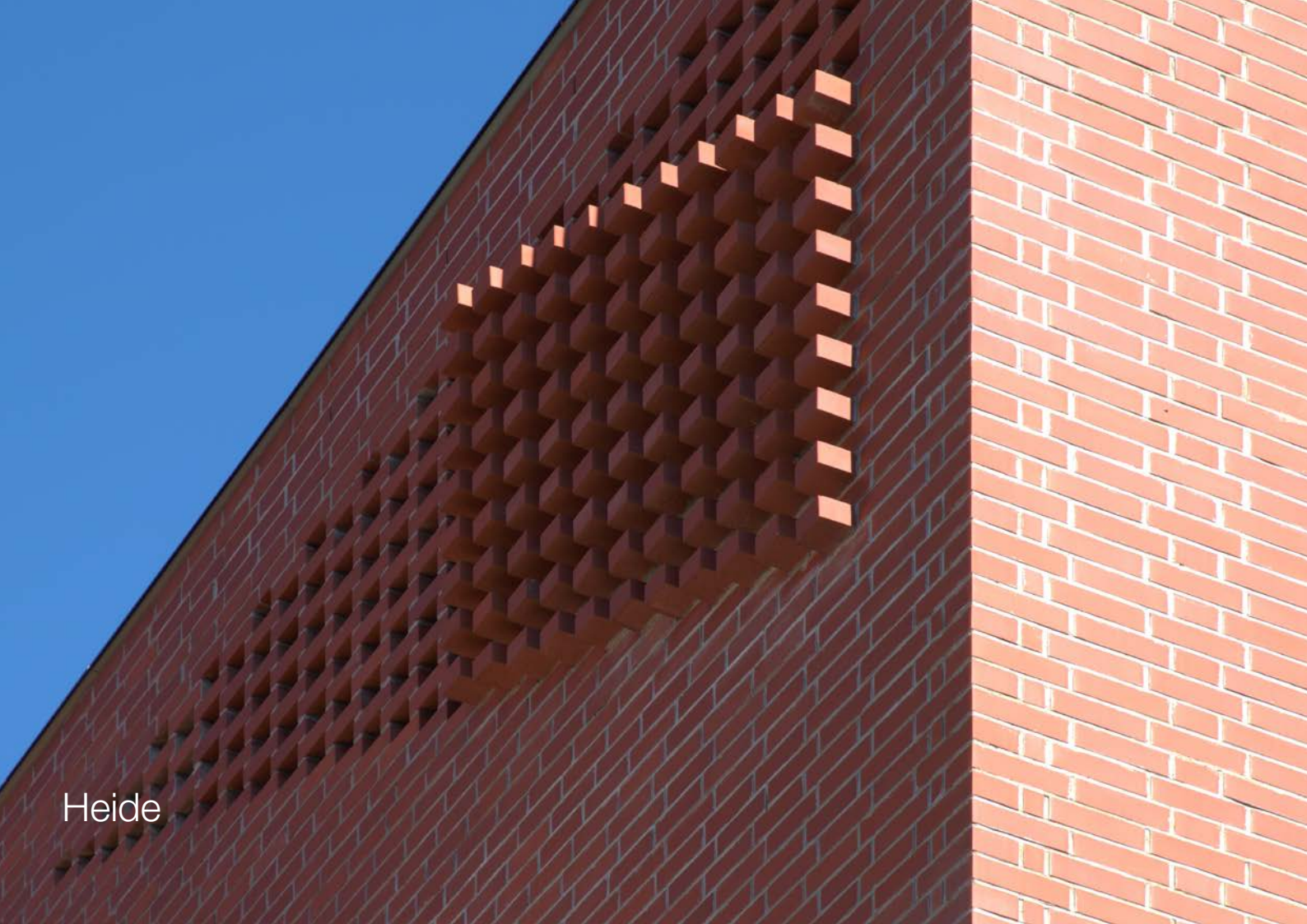
Rostock

str. 51



plná děrovaná





Heide



Heide

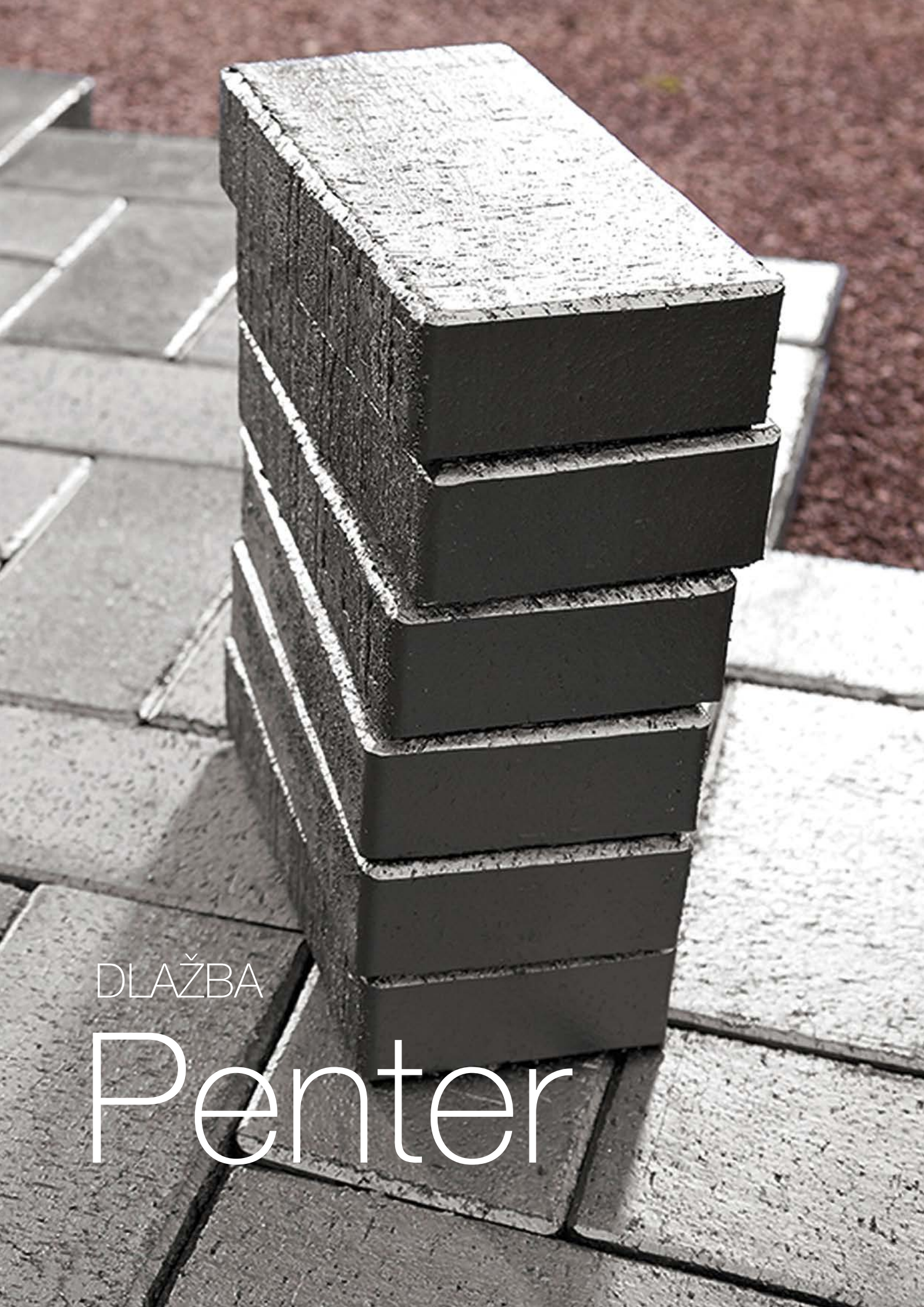


Märkisch



Rostock





DLAŽBA

Penter

Dlažba Penter - přehled sortimentu

Rotblaubunt

str. 56



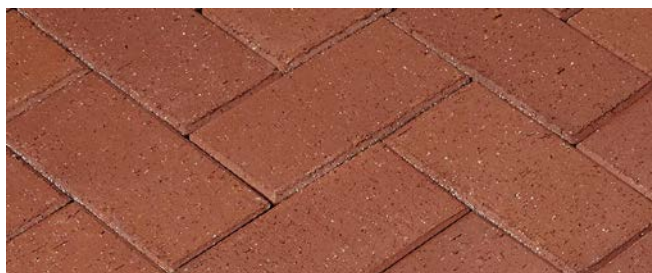
Florenzbunt

str. 57



Penter Rot

str. 58



Lausitz

str. 60



Mediterrano

str. 60, 61

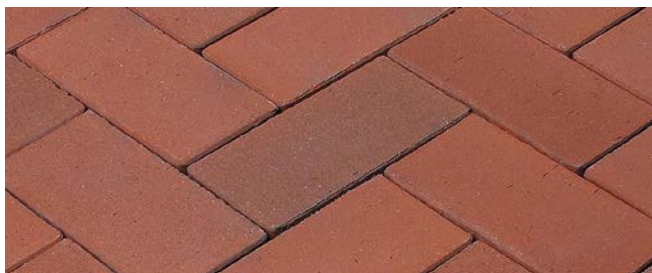


Märkisch

str. 58



Heide



Rostock

str. 57



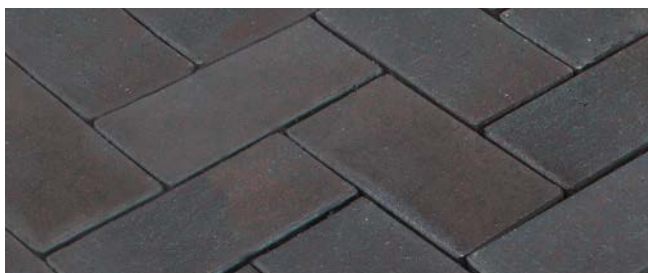
Stralsund

str. 62



Dresden

str. 63



Schwarzbraun



Titan

str. 62



Rotbunt Antiek



Euroton Varia WS Getrommeld



Ruston Getrommeld



Novoton Getrommeld

str. 59



Pastorale Mix Getrommeld



Preston Tumbeld





Rotblaubunt



Rotblaubunt



Florenzbunt



Rostock



Penter Rot

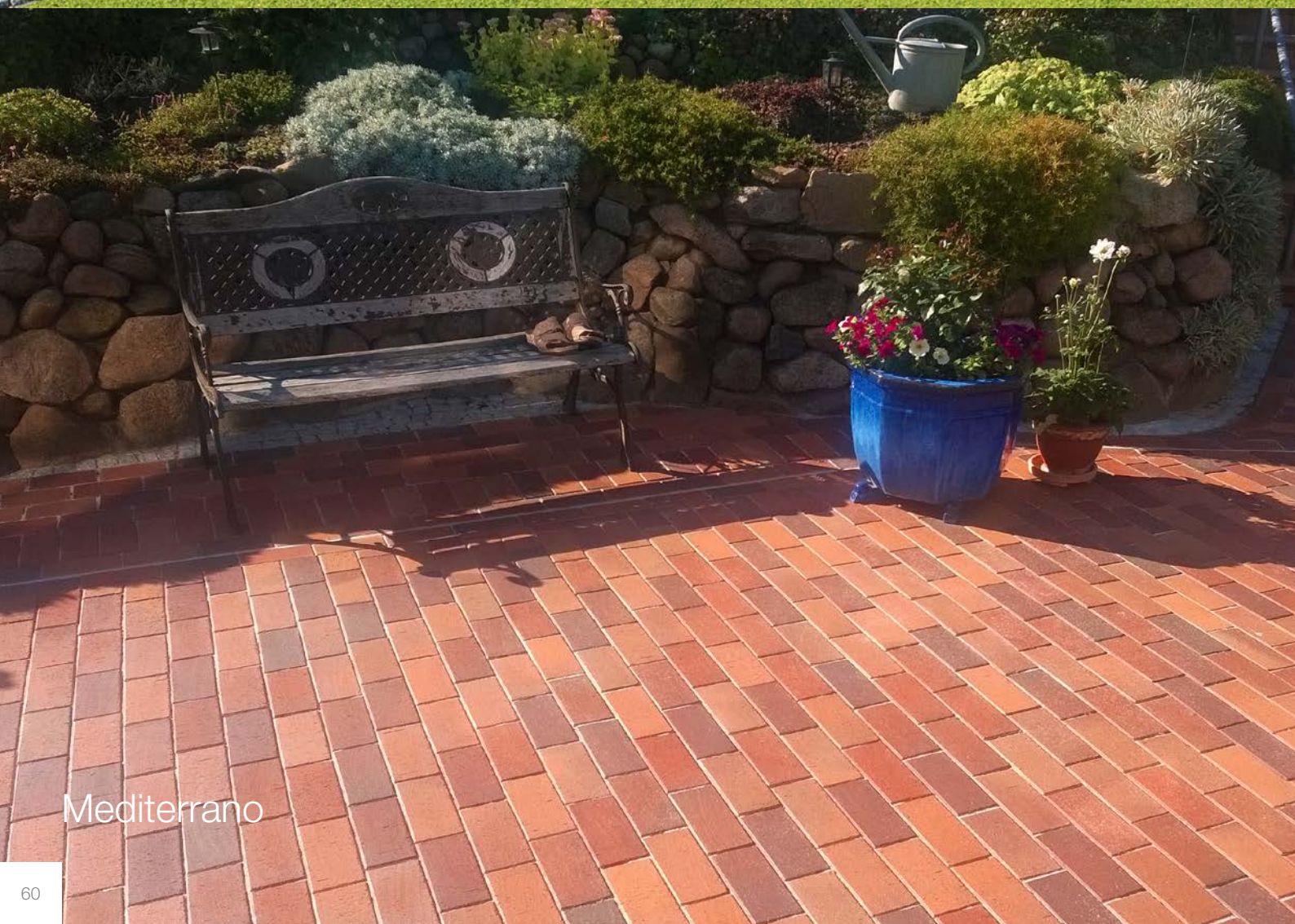


Märkisch





Lausitz



Mediterrano



Mediterrano



Stralsund



Titan







Technické informace

Příslušenství

Jednokrokové zdicí a spárovací malty

K montáži obkladových pásků a zdění lícových cihel je pro dosažení nejlepšího výsledku nutno používat kvalitní příslušenství jako jsou speciální lepidla, spárovací hmoty a jednokrokové malty. Ty jsou vyvinuty přesně na míru pro lícové zdivo. Použitím těchto malt předejdete budoucím problémům jako jsou výkvěty, odmrznání materiálu či drolení spáry.



KLINKER MALTA

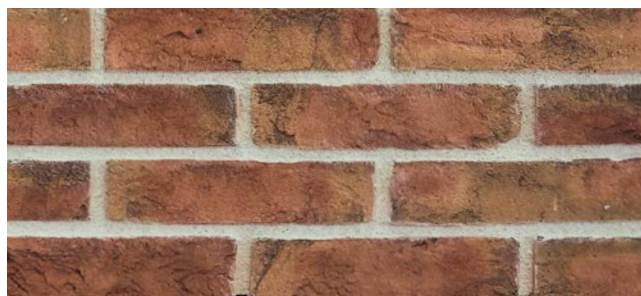
(pro cihly tažené s nasákavostí 0–11%)



LÍCOVÁ MALTA

(pro cihly ražené s nasákavostí 12–22%)

Odstíny zdicích malt:



Spárovací hmoty, lepidlo

Pro spárování obkladových pásků Terca vám nabízíme další širokou nabídku odstínů šedé a barevné mrazuvzdorné flexibilní spárovací hmoty s jemnou zrnitostí.



POLYBLEND FM



POLYBLEND S

Odstíny POLYBLEND FM:



- šedá
- antracit
- bahama béžová
- světle béžová
- písková
- bílá

Odstíny POLYBLEND S:



- šedá
- bílá
- bahama
- bílóběžová
- světlešedá
- krémová
- sahara
- světlebéžová
- mocca
- ořechově hnědá
- červeno hnědá
- hnědá
- tmavě hnědá
- tmavě šedá
- antracit
- černá



LEPIDLO
EXCELBOND - C2TE S1

Řešení fasády z lícových cihel

Lícové cihly používáme na stavbu plotů, opěrných zdí, komínů, ale jejich hlavní doména je provětrávaná bezkontaktní fasáda, která má výborné parametry pro úsporu energie.

Nejčastěji používaným typem provětrávané fasády je dvouvrstvé lícové zdivo se vzduchovou mezerou a tepelnou izolací.

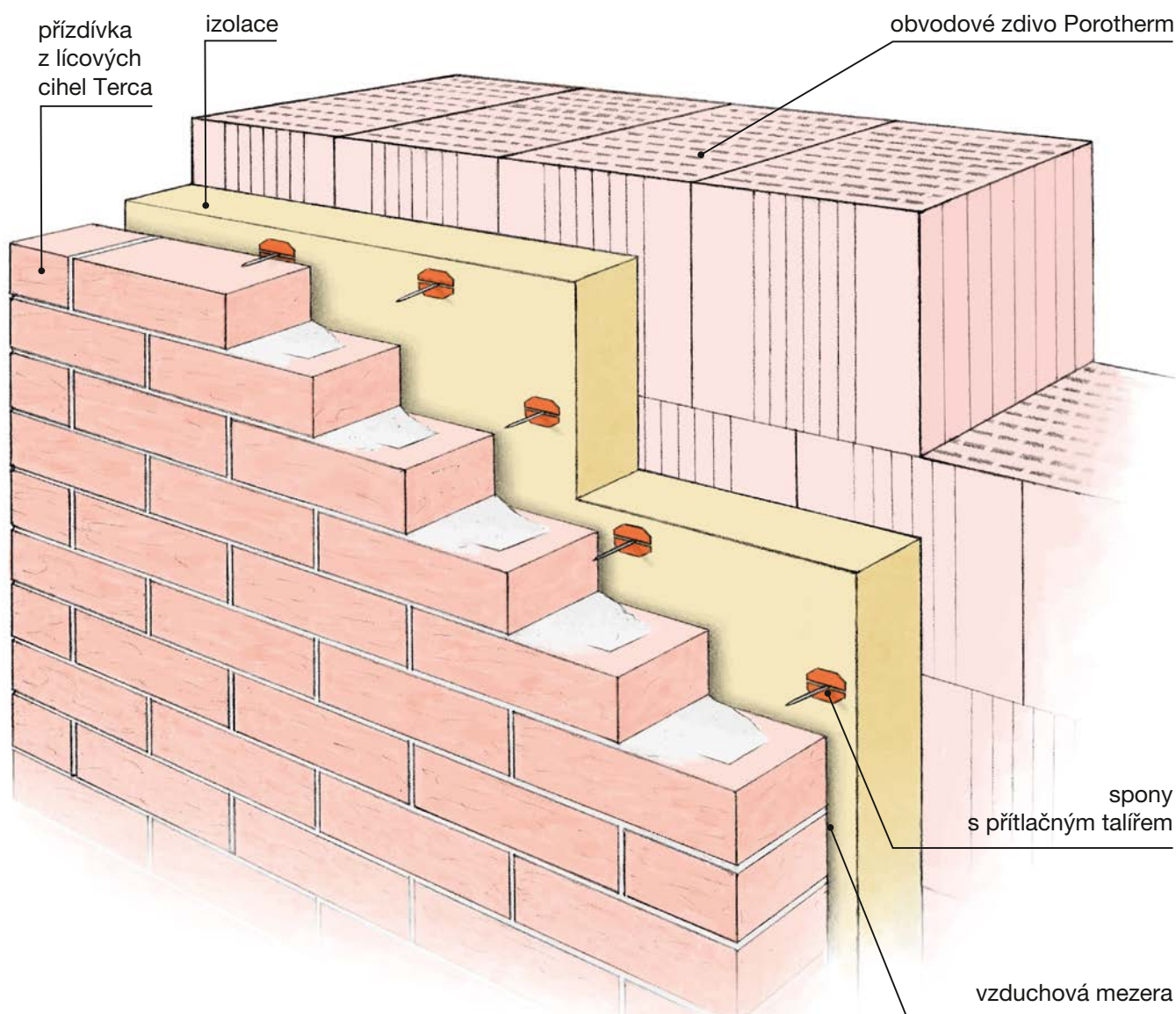
Vzduchová mezera má mimořádně příznivý účinek na vlhkostní režim stěny. Tloušťkou tepelné izolace lze dle potřeby měnit tepelnětechnické vlastnosti stěny a vnější lícová vrstva plní funkci lícového zdiva.

Samotnému zdění lícového zdiva je třeba věnovat patřičnou pozornost. Důkladné navrhování a provádění lícového zdiva je předpokladem úspěšné realizace. Před zděním je

velice důležité rozměření ploch fasády a přesné výškové osazení spodní vrstvy lícových cihel. Je třeba řešit detaily napojení tepelné izolace a hydroizolace. Nesmíme zapomenout na větrací otvory v prvních dvou řadách cihel. Šířku spár uvažujeme cca 10–12 mm.

Stabilita lícové vrstvy v horizontálním směru se zabezpečuje pomocí drátových kotev z koroziuvzdorné oceli min. $\varnothing 3$ mm. Uchycení kotev je závislé na druhu nosné stěny. Počet kotev je cca 5–7 ks/m².

Pro zdění a spárování se používají speciální jednokrokové malty pro lícové cihly, které zaručují správnou dobu tuhnutí a umožňují zdění a spárování provádět současně. Při použití obyčejné malty se mohou objevit na zdivu nežádoucí výkvěty z rozpustných solí malty.



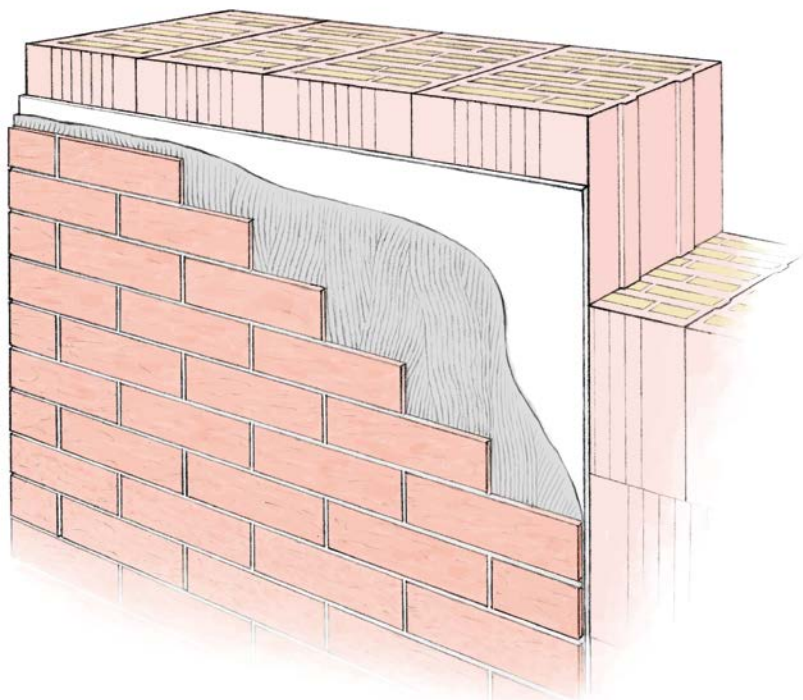
Řešení fasády z obkladových pásků

Obkladové pásky můžeme použít takřka kamkoliv. Při použití na fasádu máme dvě možnosti:

Lepení přímo na obvodové zdivo

Lepení obkladových pásků přímo na obvodové zdivo (bez použití zateplovacího systému) představuje nejjednodušší variantu použití tohoto materiálu.

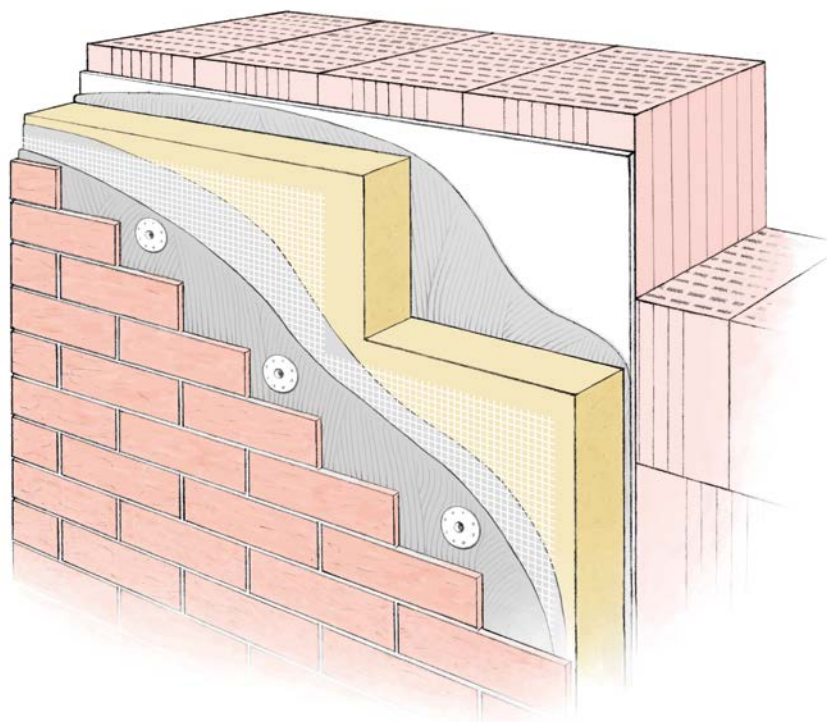
Nosnou stěnu stačí pouze omítnout vyrovnávací jádrovou omítkou nebo stěrkou z lepidla. Po vyzrání doporučujeme ještě před lepením pásků celou plochu napenetrovat. Tím je podklad připraven pro použití obkladových pásků. Pro lepení obkladových pásků přímo na obvodové zdivo nedoporučujeme použití lehčených či zateplených omítek a to z důvodu jejich nízké pevnosti. Hmotnost obkladových pásků je až 30kg/m^2 dle použitého typu.



Lepení na zateplovací systém

Při kombinaci použití zateplovacího systému s obkladovým páskem je nutné dodržet určité zásady a certifikované technologické postupy pro toto řešení.

Na obvodové zdivo přilepíme izolant (EPS polystyren nebo minerální vatu s kolmým vláknem). Na nalepený izolant nanese vrstvu lepidla, do které uložíme tkaninu (perlinku) s vyšší gramáží, které se říká sklo-textilní nebo pancéřová. Nataženou tkaninu překotvíme hmoždinkou s ocelovým šroubovacím trnem. Hmoždinek používáme 6–8 ks/m². U větších staveb doporučujeme nechat udělat statický výpočet a odtrhové zkoušky.



Kladení dlažby Penter

Rozeznáváme dva způsoby kladení dlažby Penter podle podkladu:

Kladení dlažby do štěrkového lože

Prvním důležitým krokem při kladení dlažby Penter do štěrkového lože je příprava vhodného podkladu. Musíme rozlišit, zda se jedná o pochozí nebo pojezdovou plochu a podle toho určit skladbu podloží a použít kamenivo odpovídající frakce a kvality. Každou jednotlivou vrstvu podkladu je nutné ztuhnit vibrační deskou. Nejvrchnější vrstvu tvoří jemný urovnaný štěrk, do kterého se dlažba klade. Při kladení cihlové dlažby do štěrkového lože musí být spáry široké minimálně 3 mm.

Jednotlivé cihly se urovňávají gumovou paličkou. Položenou dlažbu zasypeme křemičitým pískem frakce 0–2 mm. Kompletně uložená a vyspárovaná plocha se na závěr zamete a ztuhne vibrační deskou s gumovou kontaktní plochou tak, aby nedošlo k poškození povrchu anebo hran jednotlivých dlaždic. Po ztuhnutí se doplní písek do spár, případně je možné celou plochu polít jemným proudem vody. Tím se písek vplaví do spár a zároveň se očistí plocha dlažby.



Kladení dlažby do maltového lože

Dlažbu Penter klademe na betonovou podkladní desku, která musí být vždy opatřena hydroizolací. Pro bezproblémové odvodnění je třeba dodržet minimální spád dlážděné plochy. Dlažbu ukládáme do maltového lože. Při rovném a správně vyspárovaném podkladu je možné klást dlažbu do tenkovrstvé lepicí malty. Lepící maltu nanese větší ozubenou stěrkou. Podloží a tloušťka betonové podkladní

vrstvy se řídí nároky na její zatížení dle projektové dokumentace. Podobně jako u štěrkového podloží se provede betonová vrstva tloušťky 50 - 100 mm na ztuhlý drsný kámen a štěrkopískovou vrstvu. Pro kladení dlažby do maltového lože jsou nevhodnější hotové směsi na bázi trasu a na vyplňování spár pak speciální spárovací malty pro dlažby.



KERAMICKÉ STAVEBNÍ MATERIÁLY WIENERBERGER

Společnost Wienerberger nabízí komplexní řešení pro bydlení v domech s keramickou obálkou. Jedná se o systémové řešení pro moderní bydlení, jehož základem je využití synergie při spojení cihelného systému Porotherm, pálené střešní krytiny Tondach a lícového zdiva Terca.



Porotherm

Řešení pro cihelné zdivo

- Komplexní systémové řešení pro váš dům
- Výborné tepelněizolační vlastnosti
- Nejlepší hodnoty požární a zvukové izolace, statiky a energetické účinnosti
- Řešení pro rodinné i vícepodlažní bytové domy



Tondach

Řešení pro šikmé střechy

- Systémové řešení střechy
- Pálené střešní tašky a doplňky v mnoha modelech, barvách a povrchových úpravách
- Moderní tvary pro novostavby i tradiční pro rekonstrukce
- Stálobarevnost a funkčnost po desítky let



Terca

Řešení pro fasády

- Pro atraktivní stavby s nezaměnitelným kouzlem
- Široký výběr barev, typů, rozměrů a povrchů
- Vysoká odolnost a velmi dlouhá životnost
- Stálobarevnost po celou dobu životnosti



Penter

Řešení pro dlažby

- Originální a nadčasový vzhled
- Extrémní odolnost vůči mrazu, nečistotám, vlivům vnějšího prostředí a chemikáliím
- Bezúdržbovost

Specialista pro prodej lícových cihel a dlažeb

Pavel Korous

tel.: +420 723 001 500

e-mail: pavel.korous@wienerberger.com

Vzorkovna / centrální sklad

Dolní Jirčany

Cihlářská 125, 252 44 Psáry

Ivana Vyšná

tel.: +420 601 142 962

e-mail: ivana.vysna@tondach.cz

Zákaznický servis

Iveta Krpejšková

tel.: +420 727 326 311

e-mail: czech.objednavky@wienerberger.com



Wienerberger s.r.o.
Plachého 388/28
370 01 České Budějovice 1

tel.: +420 383 826 111

gsm: +420 727 326 111

www.wienerberger.cz

www.terca.cz

info@wienerberger.cz

zákaznická linka: 844 111 123


Wienerberger