

StoCleyer B

Flexibilné tehlové pásiky optimalizované pre fasádne zatepľovacie systémy

Fasáda



StoCleyer B je rýchle a jednoduché riešenie na realizáciu zateplených fasád s autentickým tehlovým vzhľadom. S ponukou viac ako 130 tehlových povrchov otvárajú širokú škálu dizajnových možností. Materiálové vlastnosti flexibilných tehlových pásikov, ktoré boli optimalizované špeciálne pre zatepľovacie systémy, umožňujú pretvárať vaše architektonické návrhy na efektívne a spoľahlivé stavebné riešenia. A to všetko bez ohľadu na to, či sa flexibilné tehlové pásiky používajú na vonkajšie fasádne zatepľovacie systémy alebo na predsadené prevetrávané systémy.

Odkaz na fotografiu na obálke:

MyLoft World Fashion Center, Amsterdam, NL

Investor: CPO MyLoft - WFC, Amsterdam, NL

Architekti: Architektenburo Brink & Fleer, Dronten, NL

Realizácia: Haase Bouw, Rijssen, NL

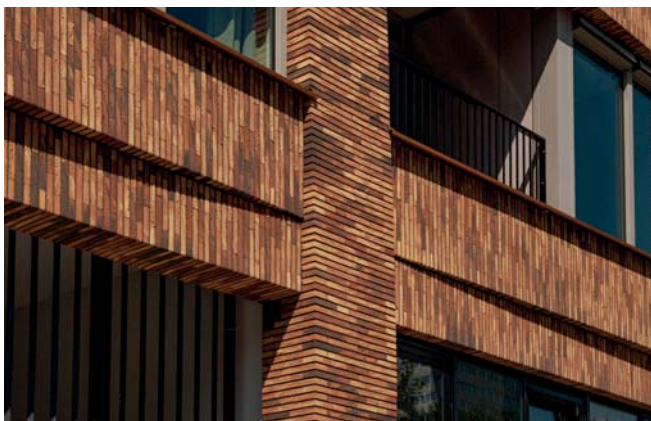
Kompetencie Sto: StoTherm Classic[®]; StoCleyer B, povrch na mieru; StoSignature,
textúra: Rough 1

Foto: Norbert Duijvelshoff, Tiel, NL

Pri informáciách uvedených v brožúre, ilustráciách, všeobecných technických vyhláseniach a výkresoch je potrebné vziať na vedomie, že to sú len všeobecné a schematické návrhy a detaily, prezentujúce hlavné funkcie produktu a systému. Chýba v nich tiež rozmerová presnosť. Použitelnosť a úplnosť musí kontrolovať nezávislý spracovateľ / zákazník počas príslušného stavebného projektu. Vedľajšie činnosti sú zobrazené iba schematicky. Všetky špecifikácie a informácie musia byť prispôbené miestnym podmienkam a nepredstavujú žiadne konkrétne pracovné ani montážne plány. Príslušné technické špecifikácie a informácie o výrobkoch, uvedené v technických listoch a certifikátoch, je nutné dodržiavať.



Obsah



StoCleyer B



- 04 **StoCleyer B: Flexibilné tehlové pásiky optimalizované pre fasádne zatepľovacie systémy**
- 06 StoCleyer B: Moderné riešenie pre fasády z tehlových pásikov
- 08 StoCleyer B: Zaoblená tehlová fasáda
- 10 StoCleyer B: Sortiment
- 14 StoCleyer B: Vyskúšané a overené



StoCleyer B: Flexibilné tehlové pásiky opti- malizované pre fasádne zatepl'ovacie systémy

- 06 StoCleyer B: Moderné riešenie pre fasády z tehlových pásikov
- 08 StoCleyer B: Zaoblená tehlová fasáda
- 10 StoCleyer B: Sortiment
- 14 StoCleyer B: Vyskúšané a overené

StoCleyer B je rýchle a jednoduché riešenie na realizáciu zateplených fasád s autentickým tehlovým vzhľadom. S ponukou viac ako 130 tehlových povrchov otvárajú širokú škálu dizajnových možností. Materiálové vlastnosti tehlových pásikov, ktoré boli optimalizované špeciálne pre zatepl'ovacie systémy, umožňujú pretvárať vaše architektonické návrhy na efektívne a spoľahlivé stavebné riešenia. A to všetko bez ohľadu na to, či sa tehlové pásiky používajú na vonkajšie fasádne zatepl'ovacie systémy alebo na predsadené prevetrávané systémy.

MyLoft World Fashion Center, Amsterdam, NL

Investor: CPO MyLoft - WFC, Amsterdam, NL

Architekt: Architekturburo Brink & Fler, Dronten, NL

Realizácia: Haase Bouw, Rijssen, NL

Kompetencie Sto: StoTherm Classic®; StoCleyer B, povrch na mieru;

StoSignature, textúra: Rough 1

Foto: Norbert Duijvelshoff, Tiel, NL





StoCleyer B: moderné riešenie pre fasády s tehlovými pásikmi

Tehlové obkladové pásiky StoCleyer B, ktoré boli optimalizované pre fasádne zatepľovacie systémy, umožňujú neuveriteľne jednoducho kombinovať robustný vzhľad tehlovej fasády s vysoko efektívnou tepelnou ochranou budovy.

Realizácia zateplenej fasády s bežným tehlovým obkladom si vyžaduje veľa času a finančných prostriedkov. Lepenie obkladových pásikov StoCleyer B na zatepľovací systém poskytuje nákladovo efektívnu a konštrukčne jednoduchú alternatívu ku komplikovaným a finančne veľmi náročným konštrukciám potrebným pre bežné klinkerové obklady. Extrémne ľahký a flexibilný materiál, ktorého 90 % tvoria minerálne zložky, sa dá použiť nielen na všetky naše vonkajšie fasádne zatepľovacie systémy (StoTherm), ale aj na predsadené prevetrávané fasády StoVentec R. Štandardnú aplikáciu zvoleného zatepľovacieho systému inštalácia tehlového obkladu neovplyvňuje a nemení sa ani bežný pracovný postup.

Nízka hrúbka StoCleyer B (4 až 8 mm) prináša ďalšie konštrukčné možnosti. Kombinácia s vonkajšou omietkou alebo trojrozmernými fasádnymi prvkami StoDeco je možná bez nutnosti použitia zložitých detailov. Dilatačné škáry, kompenzujúce tepelné vplyvy, pôsobiace na fasádu pri použití StoCleyer B, nie sú na rozdiel od bežných tehlových obkladov potrebné. Výsledkom je tak moderná tehlová fasáda, ktorá bude elegantne dozrievať s jej vekom.

Lepenie StoCleyer B



Lepenie a škárovanie je spojené do jedného aplikačného kroku: s lepiacou hmotou, použitou pri lepení StoCleyer B, jednoducho vyškárujete samotný obklad.

Výhody StoCleyer B



Jednoduchá aplikácia

- Štandardná aplikácia zatepľovacieho systému
- Žiadne dilatačné škáry



Rýchlosť

- Žiadna technologická prestávka medzi lepením obkladu a škárovaním
- StoCleyer B sa dajú jednoducho formátovať priamo na stavbe pomocou bežného orezávacieho noža



Perfektné výsledky

- Ručne vyrobený, prefabrikovaný povrch
- Tradičný tehlový dizajn fasády



EWIS RSC

Voľný výber systému

- Možno použiť na všetky systémy StoTherm a StoVentec R

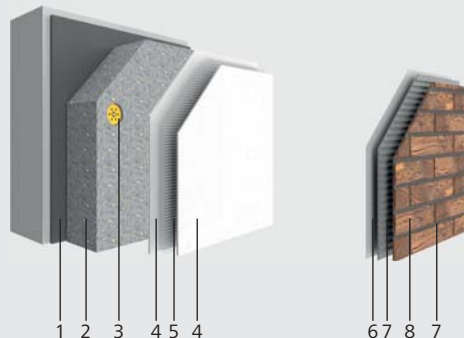
StoCleyer B možno použiť na všetky zatepľovacie systémy Sto bez potreby zložitých technických opatrení, ako sú napr. dilatačné škáry. Na rozdiel od bežných tehlových obkladov nie je potrebné robiť medzi lepením a škárovaním obkladu takmer žiadne technologické prestávky. Bežný orezávací nôž je všetko, čo potrebujete na rezanie tehlových pásov StoCleyer B na mieru priamo na stavbe.

StoCleyer B ako súčasť systémového riešenia

Kontaktné zatepľovacie systémy StoTherm

Naše osvedčené kontaktné zatepľovacie systémy StoTherm kombinujú izolačné materiály s organickou alebo minerálnou základnou vrstvou, vďaka čomu dokážete flexibilne reagovať na rôznorodé požiadavky vašich projektov bez toho, aby ste sa museli vzdať istoty testovaných a certifikovaných riešení.

- StoCleyer B je kompatibilný s celoplošným použitím na všetkých fasádnych systémoch StoTherm
- Hrúbka materiálu je ideálna na kombináciu so systémom kreatívnych fasádnych omietok StoSignature či plastických fasádnych prvkov StoDeco



Izolačná vrstva

- 1 — Lepenie
- 2 — Izolant
- 3 — Kotvenie

Výstužná vrstva

- 4 — Základná vrstva
- 5 — Výstužná sieťovina

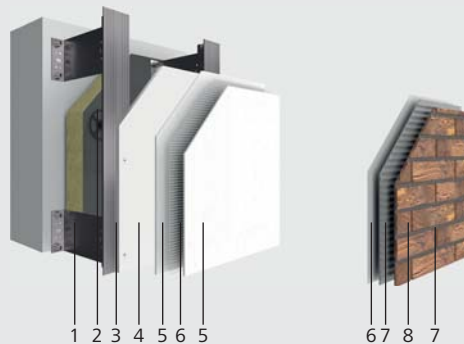
Povrchová úprava

- 6 — Medzivrstva (voliteľná)
- 7 — Lepenie a škárovanie
- 8 — Obklad StoCleyer B

Predsadený prevetrávaný fasádny systém StoVentec

Systém StoVentec kombinuje fyzikálne výhody prevetrávaného fasádneho systému s prakticky neobmedzenými možnosťami farebných odtieňov, textúr či povrchových úprav.

- StoCleyer B možno použiť na tvorbu modernej fasády s tehlovými páskami na predsadenom prevetrávanom fasádnom systéme
- Vysoko flexibilný materiál umožňuje vytvárať zakrivené plochy



Izolačná vrstva

- 1 — Izolant: minerálna vlna s podkladovou netkanou textúrou
- 2 — Upevnenie pomocou fasádnych upevňovacích prvkov

Nosná vrstva

- 3 — Podkonštrukcia (nástenne konzoly a T-profily)
- 4 — Nosná doska, upevnenie skrutkami

Výstužná vrstva

- 5 — Základná vrstva
- 6 — Výstuž

Povrchová úprava

- 7 — Medzivrstva (voliteľná)
- 8 — Lepenie a škárovanie
- 9 — Obklad StoCleyer B



Zaoblená tehlová fasáda

V bytovom komplexe MyLoft v Amsterdame boli tehlové pásiky StoCleyer B z organických živíc skombinované s prefabrikovanými izolačnými prvkami s cieľom poskytnúť maximálnu dizajnovú slobodu pri tvorbe tvárneho zakriveného tehlového fasádneho obkladu.

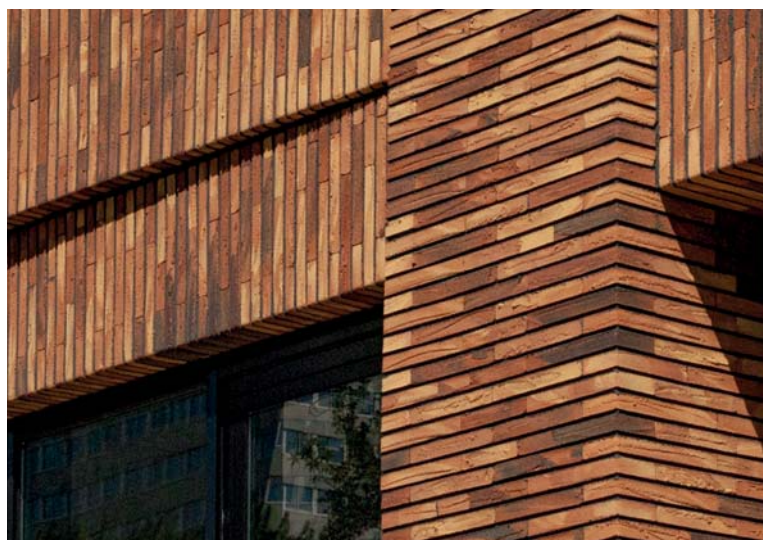
Prakticky žiadne iné veľké mesto nie je tak silne charakteristické tehlovou architektúrou naprieč storočiami ako holandská metropola Amsterdam. Keď bolo architektonické štúdio Brink & Fler poverené navrhnuť päťpodlažný bytový dom pre konzorcium vlastníkov budov MyLoft, musela byť tehla nevyhnutne preferovaným prvkom pri výbere materiálu fasády novej budovy. S flexibilnými tehlovými pásikmi StoCleyer B sa podarilo skombinovať požadovaný tehlový vzhľad a maximálnu voľnosť pri dizajne fasády. Výsledok demonštruje výhody tohto moderného riešenia pre fasády s tehlovým obkladom.

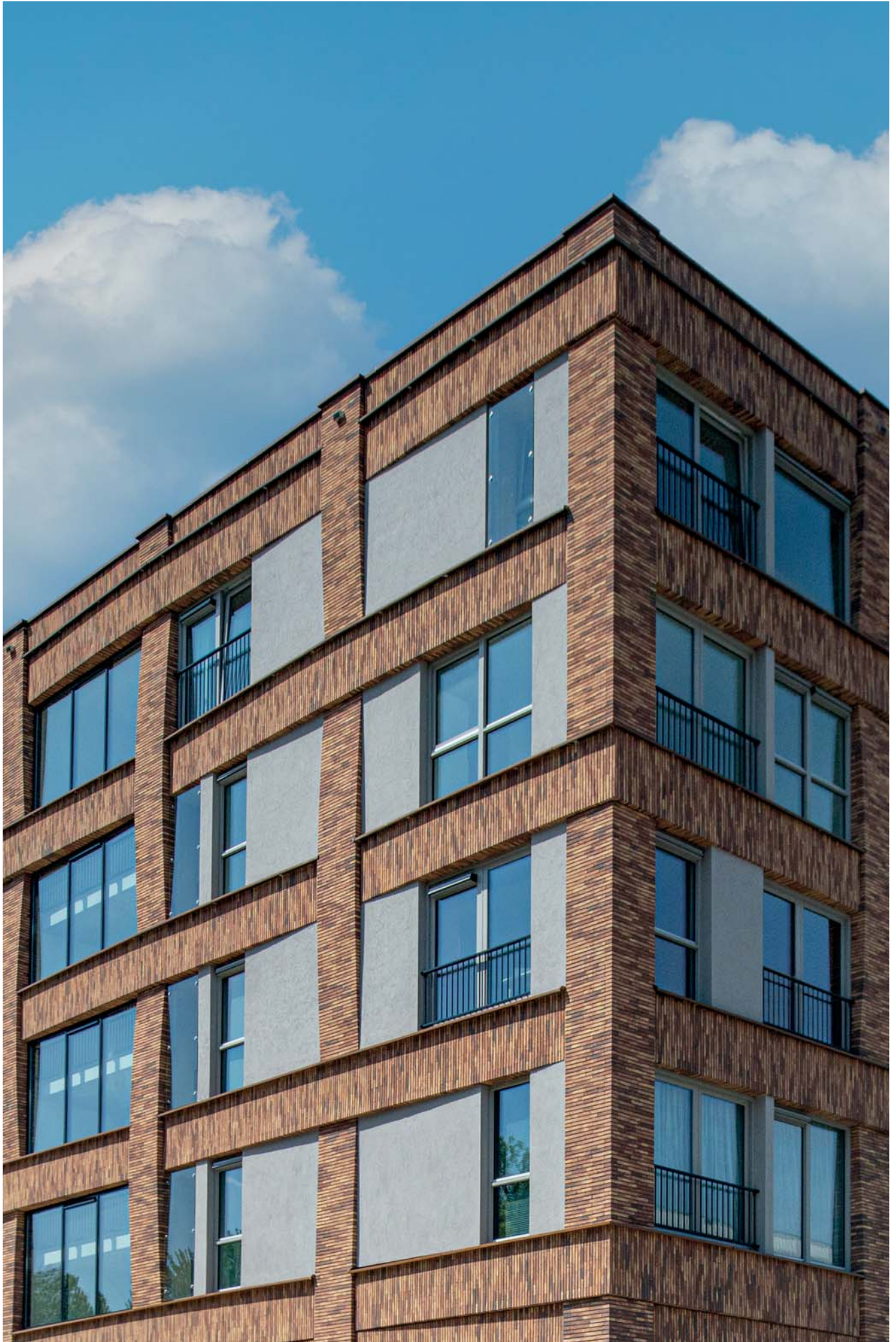
Projektanti už použili pásiky StoCleyer B v predchádzajúcom projekte pre spoločnosť MyLoft. Výsledkom je perforovaná fasáda s výrazným rastrovým vzorom, ktorý pri bližšom pohľade ustupuje rafinovanejšiemu vzhľadu s jemne zaoblenými horizontálnymi a vertikálnymi časťami, ktoré sa vo vlnách posúvajú dopredu alebo dozadu. Fasáda s behúňovou väzbou tiež priťahuje pozornosť svojou živou hrou farieb, vytváranou tehlovými pásikmi, skombinovanými s neuveriteľne štíhlym formátom obkladu.

Vďaka možnosti navrhnuť tvárnu fasádu so zateplením sa architektmi predstavený koncept mohol premeniť na skutočnosť. Na základe návrhu architektonického ateliéru bol izolačný materiál predpripravený tak, aby zodpovedal zaoblenému povrchu fasády a mohol byť upevnený k nosnej stene fasády. Po vystužení izolačnej vrstvy

a následnom vyschnutí sa mohla naniesť lepiaca malta pre flexibilné obkladové tehlové pásiky StoCleyer B. Potom mohli započítať montážne práce. Vďaka flexibilitě materiálu bolo možné jednoducho obložiť zaoblený povrch fasády. Rohy boli vytvorené pomocou rohových tehlových pásikov, vyrobených špeciálne na tento účel. Po počiatočnom vytvrdnutí lepiacej malty sa dokončili práce na lepení v jednom cykle, ktorý predstavoval vyhladenie lepiacej malty a utesnenie okrajov tehlových pásikov.

Obrázok vpravo:
MyLoft World Fashion Center, Amsterdam, Holandsko
Investor: CPO MyLoft - WFC, Amsterdam, NL
Architekt: Architektenburo Brink & Fler, Dronten, NL
Realizácia: Haase Bouw, Rijssen, NL
Kompetencie Sto: StoTherm Classic®; StoCleyer B, povrch na mieru; StoSignature, textúra: Rough 1
Foto: Norbert Duijvelshoff, Tiel, NL





StoCleyer B: Sortiment

StoCleyer B 11 000 (11 000 – 11 999)



StoCleyer B 11 130



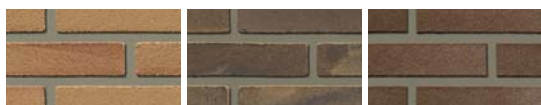
11 132 11 140 11 150



11 160 11 180 11 181



11 220 11 230 11 460



11 470 11 490 11 710



11 720 11 800 11 810



11 820 11 830 11 850



11 860 11 920

a mnoho ďalších farebných odtieňov

StoCleyer B 21 000 (21 000–21 999)



StoCleyer B 21 130



21 140 21 450 21 460



21 470 21 700 21 750



21 760 21 770 21 800



21 820 21 830 11 840



11 850 11 870

Náš sortiment StoCleyer B zahŕňa viac ako 130 tehlových pásov, ktoré sme pre lepšiu orientáciu rozdelili do siedmich skupín. Všetky flexibilné tehlové pásiky sú k dispozícii v štandardných formátoch tehál spolu s príslušnými riešeniami rohov.

StoCleyer B 31 000 (31 000–31 999)



StoCleyer B 31 129



31 130

31 140

31 150



31 160

31 180

31 185



31 190

31 490

31 500



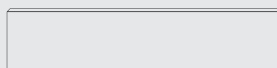
31 720

31 730

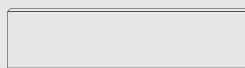
Štandardné formáty:



StoCleyer B normálny formát: 240 × 71 mm

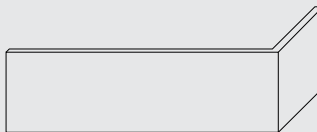


StoCleyer B tenký formát (DF): 240 × 52 mm



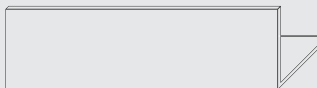
StoCleyer B holandský Waal formát (WL) = 210 × 50 mm

Rohový flexibilný tehlový pásik



StoCleyer B rohový flexibilný tehlový pásik normálny formát: 240 / 115 × 71 mm

Prekladový flexibilný tehlový pásik



StoCleyer B prekladový flexibilný tehlový pásik NF: 240 × 115 / 71 mm

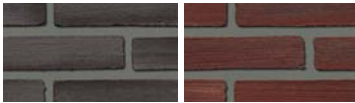
- Všetky obkladové tehlové pásiky StoCleyer B sú k dispozícii v štandardnom formáte tehál spolu s príslušnými rohovými riešeniami
- Hrúbka materiálu: 4 - 8 mm
- Na požiadanie sú k dispozícii vlastné kombinácie tehál

StoCleyer B: Sortiment

StoCleyer B 41 000 (41 000–41 999)



StoCleyer B 41 000



41 140

41 860

StoCleyer B 51 000 (51 000–51 999)



StoCleyer B 51 220

StoCleyer B 61 000 (61 000–61 999)



StoCleyer B 61 130



61 140 61 200 61 460



61 470 61 480 61 490



61 710 61 740 61 810



61 820 61 830 61 860



61 870 61 880 61 890



61 910 61 940 61 950

StoCleyer B 71 000 (71 000–71 999)



StoCleyer B 71 130



71 140 71 170 71 190



71 200 71 230 71 460



71 480 71 520 71 530



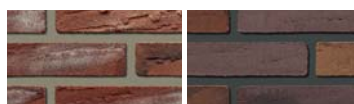
71 550 71 710 71 730



71 760 71 770 71 790



71 841 71 850 71 870



71 890 71 912

a mnoho ďalších farebných odtieňov



StoCleyer B: Vyskúšané a overené

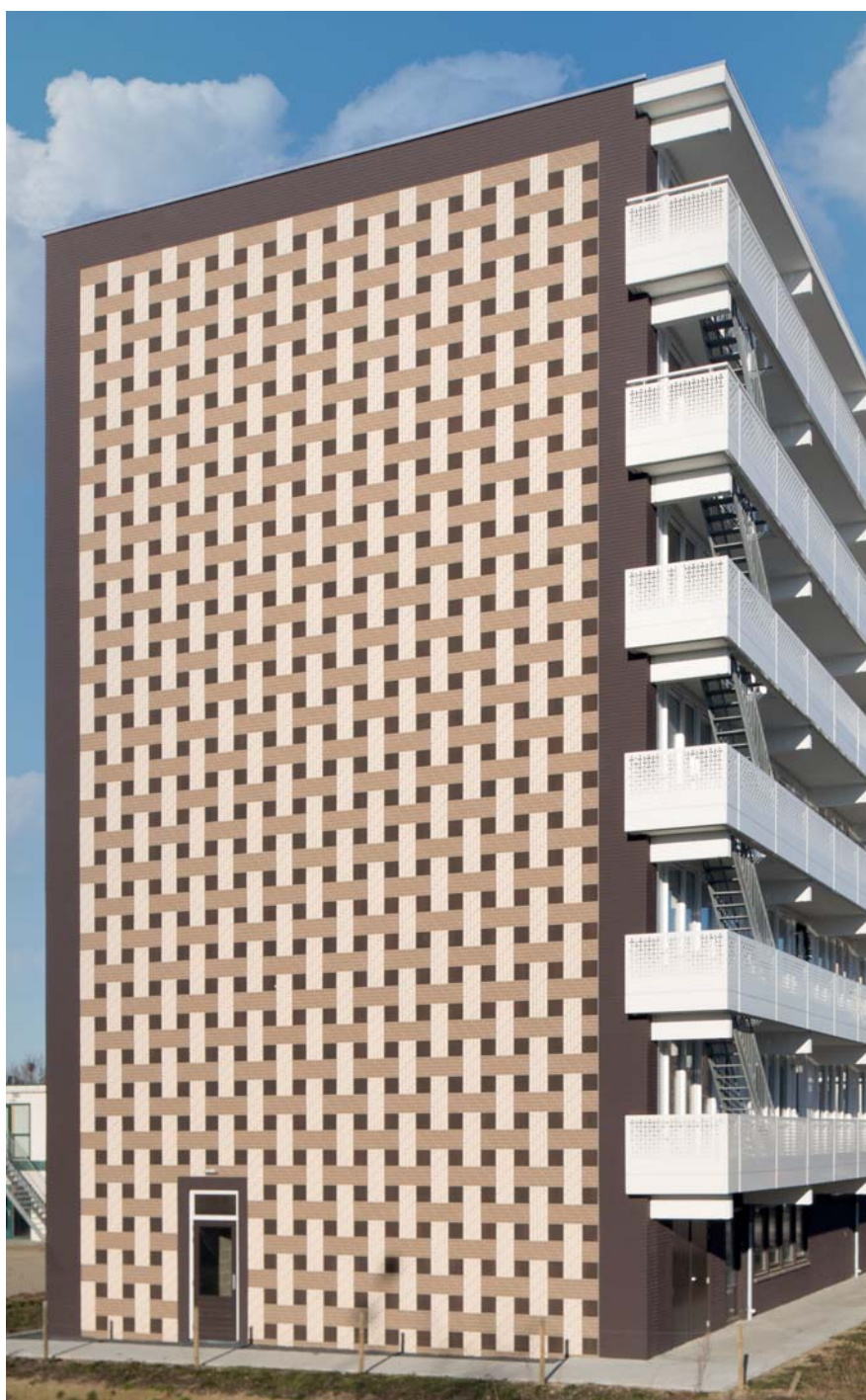


Groene Linten, Haarlem, NL

Investor: Pré Wonen, Velsbroek, NL
Architekti: Klous + Brandjes Architects bna,
Haarlem, NL
Realizácia: VBK Noord-West B.V., Schagen, NL
Kompetencie Sto: StoTherm Wood; StoCleyer B
71500

Foto: Ronald Tilleman Photography, Rotterdam, Holandsko

Nekonečné možnosti použitia: nasledujúce príklady projektov ukazujú mnoho rôznych spôsobov, ako sa dajú pásiky StoCleyer B použiť pri tvorbe tradičnej tehlovej fasády a prezentujú inovatívne nápady pre dizajn fasády so zateplovacím systémom, ktoré sa dajú naozaj realizovať.



De Wever, Gennepe, NL

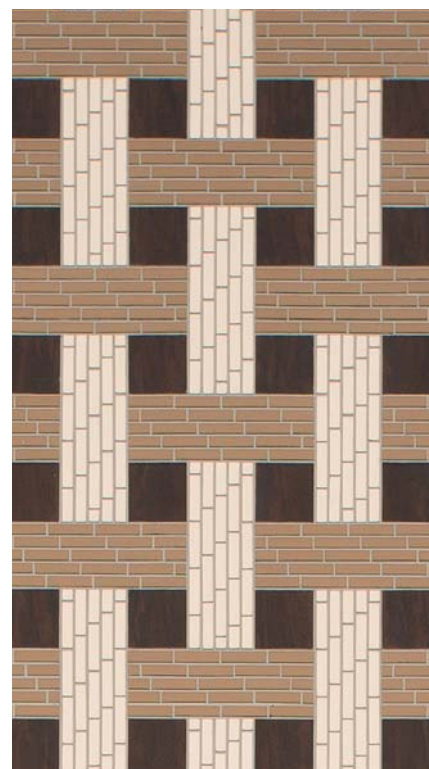
Investor: Mooiland Wonen, Grave, NL

Architekti: 2.0 Architecten, Venlo, NL

Realizácia: IJsselmonde VOF, Rotterdam, NL

Kompetencie Sto: StoTherm Classic®, StoCleyer B, StoEcoshape

Foto: Bona Pictura, Cuijk, NL





Reykjavikplein, Utrecht, NL
Investor: Stichting Pensioenfonds van de
Metalektro, Haag, NL
Architekti: diederendirrix B. V., Eindhoven, NL
Realizácia: De Vries en Verburg Bouw B. V.,
Stolwijk, NL
Kompetencie Sto: StoTherm Classic® (konštrukcia
z drevených trámov); StoCleyer B 61740
Foto: Ronald Tillemans Photography, Rotterdam, Holandsko





Ter Plaeten UpKot Gent, BE

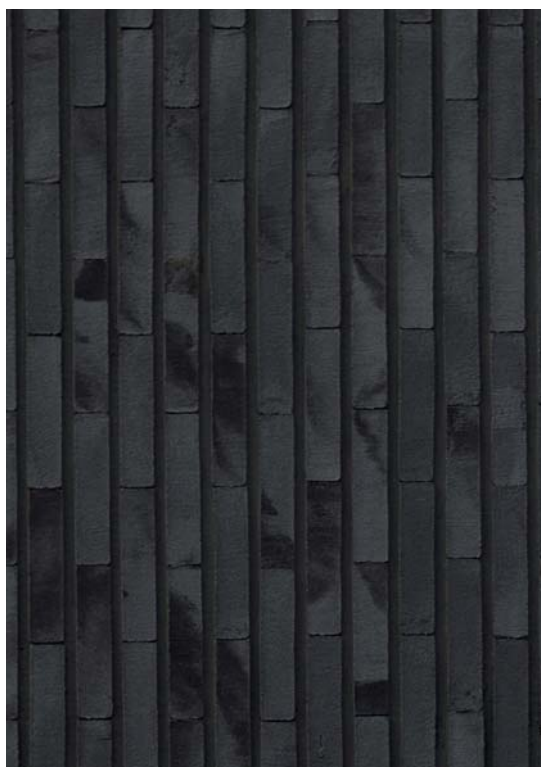
Investor: Upgrade Estate, Gent, BE

Architekti: Baeyens & Beck ir. architecten, Gent, BE

Realizácia: Hobe Belgie NV, Houthalen-Helchteren, BE

Kompetencie Sto: StoTherm Classic®; StoCleyer B, povrch na mieru; StoSignature, Textúra: Rough 1

Foto: co2images, Christian Overdeput, Gent, BE



**Administratívna budova Beeke van Belzen,
Middelburg, NL**

Investor: Jan Beeke / Sander van Belzen,
Middelburg, NL
Architekti: Joos Nijse Architectuurburo,
Middelburg, NL
Realizácia: Willems Stucadoor & Afbouwbedrijf
VOF, Duizel, NL
Kompetencie Sto: StoTherm Classic®; StoCleyer B
21130; StoSignature Rough 1
Foto: Viorella Luciana photography, Middelburg, NL



NSG Groenewoud, Nijmegen, NL

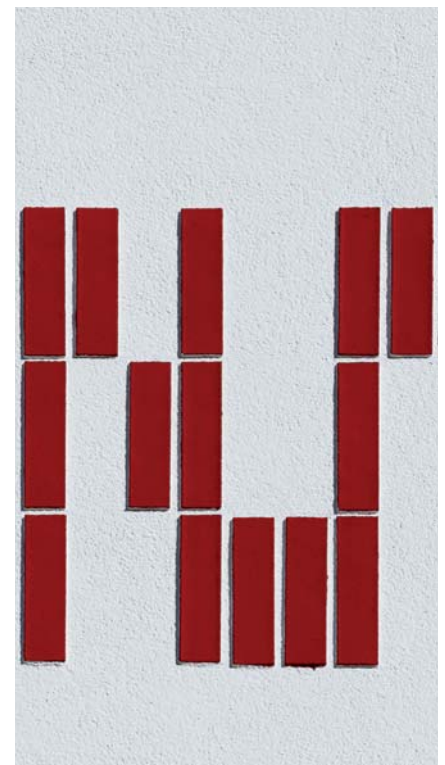
Investor: Nijmegen Scholengemeenschap,
Nijmegen, NL

Návrh: Van den Berg Architecten, Houten, NL

Realizácia: Willems Stucadoor & Afbouwbedrijf
VOF, Duizel, NL

Kompetencie Sto: StoTherm Classic®; StoCleyer B,
povrch na mieru; StoSignature Rough 1

Foto: Bona Pictura, Cuijk, NL





Kielort 16-18, Norderstedt, DE

Investor: Bauverein der Elbgemeinden eG,
Hamburg, DE

Návrh: ABJ.Planungsgesellschaft mbH, Hamburg,
DE

Realizácia: Hans-Jürgen Rath GmbH, Hohenaspe,
DE

Kompetencie Sto: StoTherm Classic®; StoCleyer B
11800; StoSignature, Textúra: Rough 1

Foto: Fotodesign Christoph Gebler, Hamburg, DE





Wiebelstraße / Drieschweg, Hamburg, DE

Investor: Bauverein der Elbgemeinden eG,
Hamburg, DE

Architekti: henningerarchitekt, Gesellschaft von
Architekten und Ingenieuren mbH, Hamburg, DE
Realizácia: Preusse Baubetriebe GmbH, Hamburg,
DE

Kompetencie Sto: StoTherm Vario; StoCleyer B,
povrch na mieru; StoSignature, Textúra: Rough 1

Foto: Fotodesign Christoph Gebler, Hamburg, DE

Sto Slovensko, s.r.o.

Pribylinská 2
SK-831 04 Bratislava 3
Tel.: +421 2 4464 8142
Fax: +421 2 4445 3075
www.sto.sk

Predajné centrum Bratislava

Pribylinská 2
SK-831 04 Bratislava 3
Tel.: +421 2 4464 8142
objednavky.sk@sto.com

Predajné centrum Košice

Južná trieda 78
040 01 Košice
Tel.: +421 902 909 303
objednavky.sk@sto.com