



 **ENGELS**  
BAKSTEEN



**Steenfabriek Engels Helden bv**  
Postbus 7147, 5980 AC Panningen  
Steenstraat 8<sup>b</sup>, 5981 AE Panningen  
Telefoon +31 (0)77 3060495  
Fax +31 (0)77 3060105  
E-mail: [sales@engels-helden.nl](mailto:sales@engels-helden.nl)

**Steenfabriek Engels Oeffelt bv**  
Kruispunt 26  
5441 BP Oeffelt  
Telefoon +31 (0)485 361444  
Fax +31 (0)485 362747  
E-mail: [sales@engels-oeffelt.nl](mailto:sales@engels-oeffelt.nl)

**Locatie Helden: Gevelbaksteen  
Handvorm**



**Locatie Oeffelt: Gevelbaksteen  
Vormbak / Tighel-brik® /  
Handvorm**



**Locatie Oeffelt: Straatbaksteen**





## Pagina

2	Locatiegegevens
3	Collage
4	Inhoudsopgave
5	Inhoudsopgave
6	Traditie
7	Productie
8	100 jaar bakstenen
9	100 jaar bakstenen
	<b>Locatie Helden</b>
	<b>Collectie Nostalgia (handvorm)</b>
10	Bruinbezand
11	Ravenzwart
12	Aubergine
13	Ametist
14	Inka
15	Engels rustiek
16	Zwart bezaagseld
17	Zwart blauw bezaagseld
18	Peelparel
19	Obsidiaan
20	Imperial
21	Wijnbergen
22	Acacia
23	Etna
24	Doetinchem
25	Engels rustiek gereduceerd
26	Escorial
27	Donkerrood
28	La Meuse
29	La Meuse gesinterd
30	La Meuse gereduceerd
31	Nouveau Meuse
32	Rosso
33	Rosso bont
34	Provinciaals oranje
35	Oranje genuanceerd
36	Oranje blauw bont
37	Limburgs oranje bont
38	Engels oranje
39	Avondgloed
40	Oranje blauw bezaagseld
41	Jeremy mix
42	Herfstloof
43	Oud zalm
44	Hoeversteen
45	Rood boszand
46	Koper rood
47	Koper roodbont
48	Tiffany
49	Klassiek rood
50	Wapper
51	Hopper
52	Rood boszand gereduceerd
53	Magma
54	Blauw paars antiek
55	Oud Roosendaal
56	Toendra
57	Taiga
58	Engels exclusief
59	Violet
60	Kameleon
61	Rood bezaagseld
62	Donkerrood gereduceerd
63	Rood bezaagseld gereduceerd
64	Antiek rood

## Pagina

65	Baltic Amber
66	Royal Emmerald
67	Faience
68	Kashmire
69	Mystique
70	Carthago Carrera
71	Carthago
72	Barnsteen
73	Canyon
74	Fiori grijs
75	Geel rose zilverzand
76	Roma
77	Collage
	<b>Collectie Meren (handvorm)</b>
78	Como
79	Huron
80	Baikal
81	Onega
82	Ladoga
83	Tobo
84	Vostok
85	Ohrid
86	Tanganyika
87	Collage
	<b>Collectie Retro-Antiek (handvorm)</b>
96	Hoeversteen antiek
97	Tiffany antiek
88	Pompeii antiek WF-Pompeii DF
89	Pompeii antiek DF
90	Hermitage antiek WF
90	Hermitage DF
91	Hermitage antiek DF
91	Hermitage antiek DF
92	Renaissance antiek WF
92	Renaissance DF
93	Renaissance antiek DF
93	Renaissance antiek DF
94	Toscane antiek WF
94	Toscane DF
95	Toscane antiek DF
95	Toscane antiek DF
98	Pompeii clamp
98	Renaissance antiek clamp
99	Toscane antiek clamp
99	Pompeii clamp met frog
100	Collage
101	Collage
	<b>Locatie Oeffelt</b>
	<b>Collectie Authentic (vormbak)</b>
102	Oeffelt exclusief
103	Barossa
104	Durga
105	Krafla
106	Sonora
107	Purper bezand
108	Natuurrood
109	Aubergine
110	Sepia
111	Carbon
112	Warmrood
113	Oranjerood
114	Bruin
115	Rood bruin genuanceerd
116	Balmoral bruin
117	Argaman bont

## Pagina

118	Rood paars gereduceerd
119	Cotto
120	Flora
121	Royal Rosso
122	Vintage
123	Grisea-smook
124	Sahara
125	Oasen
126	Yellow Sun
127	Old English Red
128	Ordos
129	Arctica
130	Tanami
131	Vulkano
132	Antika
133	Marmo rood
134	Argoniet
135	Eldorado
136	Guatavita
137	Nevada
	<b>Export Variations</b>
138	Langley Red
138	Witham Red
139	Westley Red
139	Whitchurch Mixture
140	Rufford Brown
140	Cromwell Buff
141	Old English Buff Multi
141	Yellow Sun
142	Old English Red Multi
142	Waveney Red Blend
143	Old Hanbury Blend
143	Moreton Red Multi
144	Wensum Red Blend
144	Sandringham Red Blend
145	Bure Valley Blend
145	Pavlov
146	Foessa
146	Alton Red Multi
147	Wetworth Red Multi
147	Old Cottage Red
148	Collage
149	Collage
	<b>Collectie Tighel-Brik® (onbezand)</b>
150	Ferro
151	Chiara
152	Purper onbezand
153	Opaline-smook
154	Rosata
155	Polar
156	Thar
157	Gobi
158	Negev
159	Tirari
160	Mosagaat smook
161	Kalahari
162	Zagora
163	Oxydo
164	Amarante
165	Rookkwarts
166	Sardonyx
167	Morene
168	Grafiet
169	Rhodoniet
170	Cedro

## Pagina

171	Ebbe
172	Teak
173	Purper bont gereduceerd
174	Gabbro
175	Fumé
176	Quarzite
177	Iroko
178	Granito
179	Collage
180	Collage
181	Mojave
182	Knorre
183	Knorre
184	Oxydo Knorre
185	Quarzite Knorre
186	Granito Knorre
187	Collage
	<b>Collectie Mountains (handvorm)</b>
188	Fogo
189	Tharsis
190	Toba
191	Katmai
192	Thera
193	Pavlov
194	Foessa
195	Bass Rock
196	Colima
197	Teide
198	Ok
199	Pollux
200	Eiger
201	Castle Rock
202	Erta
203	Ararat
204	Cerre Negro
205	Butak
206	Guntur
207	Salina
208	Tatra
209	Oeral
210	Olympus
211	Collage
	<b>Straatbakstenen</b>
212	Paars
213	Rood grofzand
214	Zwart
215	Paars genuanceerd
216	Rood grofzand genuanceerd
217	Rood genuanceerd
218	Bruin
219	Bruin bont
220	Paars blauw TB
221	Paars genuanceerd TB
222	Bruin bont TB
223	Collage
224	Certificaten
225	Certificaten
226-249	Collage
250	Verpakkingen
251	Contact gegevens
252	Index alfabetisch
253	Index alfabetisch
254	Notitieblad

 Traditie in baksteen

De stenen van **Steenfabriek Engels** schrijven geschiedenis. Sinds de oprichting van het familiebedrijf, ruim een eeuw geleden, is in de productiewijze het één en ander veranderd, maar de hoogwaardige kwaliteit en de karakteristieke eigenschappen van de gevelstenen bleven behouden.

 Brick tradition

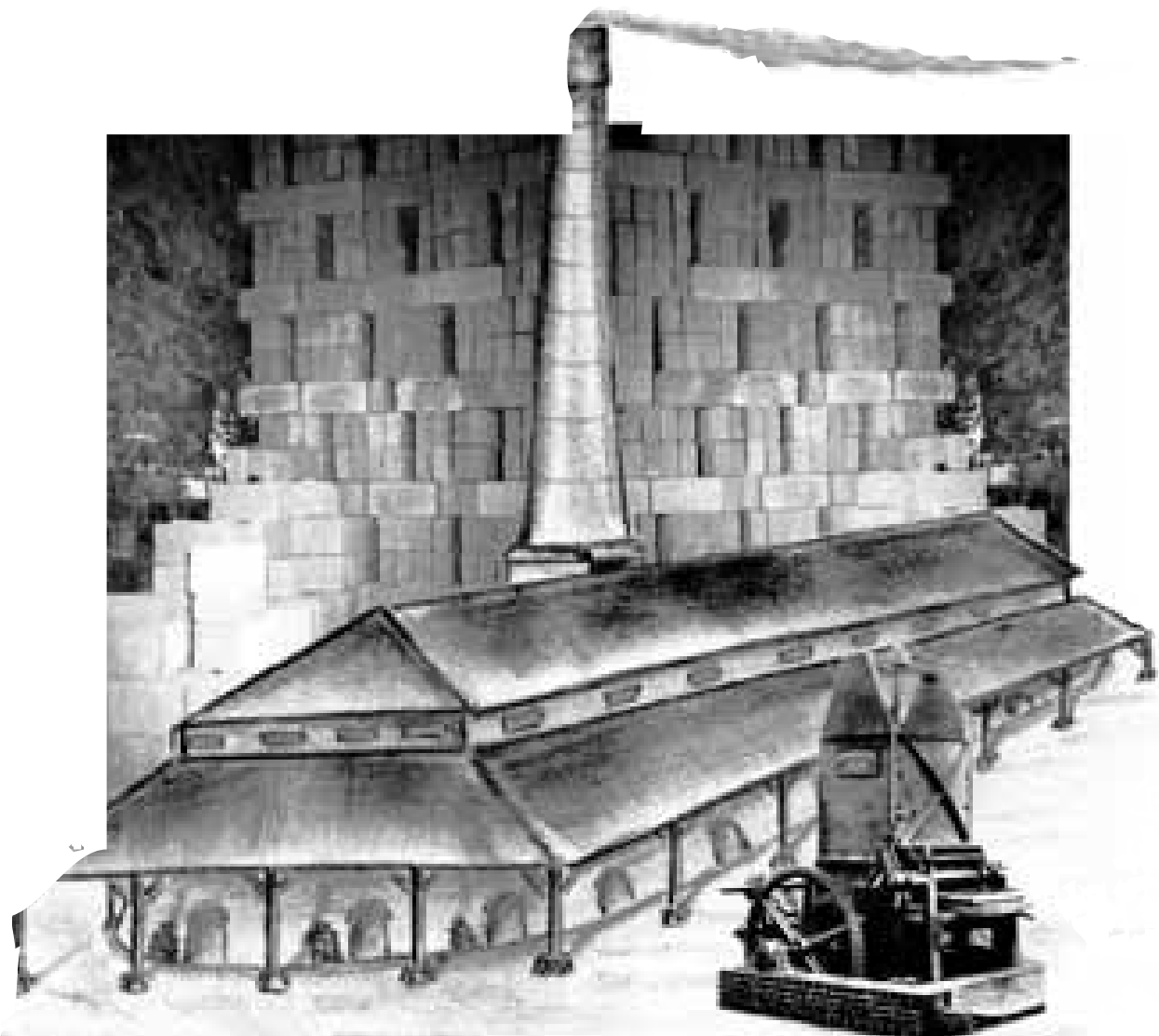
The bricks manufactured by **Brick factory Engels** are making history. From the foundation of the family company, more than a century ago, the way of manufacturing our bricks has changed through the years, but the high-quality and the character of our bricks is still the same.

 Backstein Tradition

Die Backsteine der **Steenfabriek Engels** haben Geschichte geschrieben. Seit der Gründung des Familienbetriebes, vor mehr als einem Jahrhundert, hat sich einiges geändert. Die Herstellungsprozedur wurde ständig weiterentwickelt und optimiert. Dabei haben wir die hochwertige Qualität und die charakteristischen Merkmale unserer Backsteine stets erhalten.


 Tradition en brique

Les briques de la briqueterie **Engels** ont écrit l'histoire. Depuis la création de la société familiale, il y a déjà plus qu'un siècle, beaucoup de choses sont changées dans le procédé de fabrication, mais la qualité extraordinaire et les propriétés spécifiques des briques de parement ont été maintenues.



 Via volautomatische installaties, drooginrichtingen en modern gestuurde tunnelovens, vinden zo'n 100 miljoen gevelstenen jaarlijks hun weg in Nederland en ver erbuiten.

 Through fully automatic installations, dry chambers and modern tunnel kilns, about 100 million bricks find their way into the Netherlands and far beyond the Dutch boundary.

 Mittels vollautomatischen Anlagen, Trockeneinrichtungen und modern gesteuerte Tunnelöfen, finden jährlich etwa 100 Millionen unserer Backsteine den Weg in die Niederlande und fern ausserhalb unserer Landesgrenzen.

 Au moyen d'installations complètement automatisées, de séchoirs adaptés et de fours gérés informatiquement, chaque année, 100 millions de briques trouvent leur destination aux Pays Bas et en dehors.



 **ENGELS**  
BAKSTEEN

# 100 jaar bakstenen van Engels

Zo rond 1912 is Leopold H.H. Engels, zoon van Franciscus J.M. (Leonardus) Engels en kleinzoon van Johannes Michael Engels, die burgemeester was in de gemeente Helden van 1815 tot 1846, begonnen met een steenfabriek aan de Steenstraat in die tijd "de Huishoek" in Panningen. Hij was landbouwer van beroep, net als z'n vader, was hiervoor ook opgeleid, maar twijfelde aan de toekomst in de landbouw.



De vergunning voor het oprichten van een steenfabriek is door Leopold Engels aangevraagd op 23 maart 1913 en afgegeven op 5 mei 1913 door burgemeester en wethouders van Helden. Datum oprichting volgens Kamer van Koophandel is 25 maart 1913 onder de naam Steenfabriek Leopold Engels N.V. welke in 1961 is omgezet in de besloten vennootschap Steenfabriek Leopold Engels B.V. waarna de naam in 2004 is gewijzigd in Steenfabriek Engels Helden B.V.

Aan het einde van de 19e en het begin van de 20e eeuw zijn er in Nederland vele steenfabrieken opgericht. Het was de tijd dat de steden flink moesten uitbreiden want de mensen trokken van het platteland naar de stad op zoek naar werk in de opkomende industrie. Er waren veel bakstenen nodig voor huizen, fabrieken, spoorwegen (stations en viaducten), wegen en overheidsgebouwen. In Panningen waren vanaf 1913 twee steenfabrieken gevestigd die samen aan ruim 100 mensen werk verschaften en hierdoor voor de gemeenschap in Helden van grote betekenis waren.

Rond de eeuwwisseling werd er een nieuw type oven ontwikkeld, namelijk de ringoven. Dit was het moment dat men de stenen ging bakken op een vaste locatie en zo ook het begin van Steenfabriek Engels. Voorheen bouwde men een veldoven daar waar klei aanwezig was en er gebouwd werd. Als de gebouwen klaar waren brak men de veldoven af en

ging naar de volgende locatie. Door de grotere aantallen bakstenen die nodig waren maakte men in de regel gebruik van ringovens voor metselstenen en kamerovens voor straatstenen.



Deze ringvlam- en zigzagovens waren efficiënter in energieverbruik en leverden ook bakstenen van betere kwaliteit dan de eerdere veldovens. De investering was groter, maar door uiteindelijk lagere productiekosten en betere kwalitatieve eindproducten van deze bedrijven legden de veldovens het loodje.

Steenfabriek Leopold Engels werkte in aanvang met paardenkracht om de klei te mengen en plastisch te maken, maar na enige tijd deed ook hier de stoommachine haar intrede. Stoomsteenfabriek was destijds ook op het dak van de ovenhal te lezen. Voor de tweede wereldoorlog had Engels reeds elektromotoren om de pers en de mengers aan te drijven. Deze motoren en de eigen vrachtauto werden echter door de bezetter in beslag genomen. De fabriek heeft tijdens een groot deel van de oorlog stil gelegen. De schoorsteen werd door de bezetter met springstof verwoest waardoor er veel schade was ontstaan. Na de bevrijding werden de schoorsteen, de gebouwen en het machinepark snel hersteld. Er waren namelijk dringend stenen nodig voor de opbouw van het land.

Het bakken van stenen ging het hele jaar door maar het handvormen en drogen van stenen gebeurde alleen in de maanden dat er op een natuurlijke manier gedroogd kon worden wat betekende dat een deel van de werknemers 's winters thuis moest blijven. In de jaren vijftig werd er een 'automatische' drogerij gebouwd en vanaf toen kon men het hele jaar door produceren. Voorheen werden er alleen van april tot oktober stenen gevormd en gedroogd, maar vanaf dat moment was er voor iedereen het hele jaar werk.

Het persen van de stenen werd systematisch verder gemechaniseerd waardoor men meer stenen kon produceren en het lichamelijke zware werk verdween. De machines werden groter en sneller en de productieaantallen, soorten en kleuren namen toe. Steenfabriek Engels bouwde in 1965 haar eerste







tunneloven (Zehner) welke in 1985 is vervangen voor een grotere moderne tunneloven (Hassler). In 1996 werden een zetmachine en ontladingsmachine geplaatst waarna in 1997 een tweede tunneloven werd bijgebouwd waarmee de capaciteit verdubbelde. In 2004 werd Steenfabriek Hagens te Oeffelt (gemeente Boxmeer) overgenomen, dit bedrijf werd reeds in 1898 opgericht als Steenfabriek Het Kruispunt. Deze fabriek heeft in de jaren verschillende eigenaren gehad. De familie Hagens die het bedrijf van 1954 tot 2004 voerden, hadden dezelfde bedrijfsfilosofie en hierdoor is de integratie van dit bedrijf binnen Engels Baksteen zeer voorspoedig verlopen.

Continu verbeteren van - en investeren in kleivoorbewerking, persen, droogsystemen, automatisch stapelen, verpakken, kwaliteitscontrole, marketing en arbo-omstandigheden door de vier generaties Engels samen met de inzet van vele medewerkers hebben er in geresulteerd dat Engels Baksteen nu een belangrijke en gewaardeerde speler is, niet alleen op de Nederlandse maar ook op de Europese baksteenmarkt. Export is in de jaren van groei een belangrijke afzetmarkt geworden. Export vindt plaats naar o.a. Engeland, Ierland, Duitsland, België, Polen, Tsjechië, Slowakije, Hongarije, Litouwen, Rusland, Denemarken en Zweden.

De fabriek in Panningen heeft de capaciteit om ruim 60 miljoen bakstenen per jaar te produceren in meer dan 100 verschillende sorteringen in het oorspronkelijke handvorm karakter. De fabriek in Oeffelt heeft de capaciteit om 50 miljoen bakstenen per jaar te produceren in handvorm, vormbak en wasserstrich. Naast gevelstenen worden in Oeffelt ook straatbakstenen (A 4-12) geproduceerd. 100 jaren van investeren in het productieapparaat heeft geresulteerd in twee moderne fabrieken welke kleurvaste bakstenen fabriceren van hoge kwaliteit. Met de twee productielocaties in Panningen en Oeffelt waar met veel inzet door eigenaren en medewerkers gewerkt wordt aan de toekomst van alle betrokkenen, klanten, omgeving en het milieu, blijft het bedrijf voor Nederland en ook Europa een groeidiamant. Het zoeken naar innovatieve duurzame productontwikkelingen en nemen van energiebesparende maatregelen horen bij het dagelijkse 'maatschappelijk verantwoord' ondernemen door Engels Baksteen.

Engels baksteen gaat zeer bewust om met grondstoffenwinning en milieu. Na de kleiwinning wordt het winningsgebied aan de natuur teruggegeven in het kader van 'ruimte voor de

rivieren' en wordt er door Staatsbosbeheer zogenoemde 'natte' natuurontwikkeling gerealiseerd waarin flora en fauna zich ongeremd kunnen ontwikkelen.

Engels Baksteen heeft zich geconformeerd aan de meerjarenaafspraken Energie-Efficiency MJA-3 met het ministerie van Economische zaken over het terugdringen van het energieverbruik en de daaraan gekoppelde CO<sub>2</sub>-uitstoot.

Als familiebedrijf heeft Engels veel aandacht voor het welzijn van de werknemers. Door de sector op Europees niveau gemaakte afspraken over stofbeheersing vinden stelselmatig een praktische toepassing op de werkvloer. Geluid is gereduceerd, de machineveiligheid gewaarborgd en de voor de mens gevaarlijke handelingen zijn in overwegende mate gemechaniseerd.

Voor het hergebruiken van spoelwater en afvalzand, het afzuigen van stof en het zuiveren van rookgassen maken we gebruik van installaties welke voldoen aan de Europese BREF welke de stand van de techniek voor de keramische industrie beschrijft. Hierdoor kan Engels voldoen aan de strenge eisen m.b.t. stof op de



werkplek en uitstoot van rookgassen.

Kwaliteit en duurzaamheid gaan hand in hand bij Engels Baksteen. De levensduur van onze producten is één van de belangrijkste aspecten in relatie tot de werkelijke milieubelasting. Door de eeuwen heen is bewezen dat keramische producten een zeer lange levensduur hebben. Dat heeft zowel een relatie met de esthetische- als met de technische eigenschappen. Engels Baksteen levert alle gevelbakstenen onder CE markering, NL-BSB certificaat en KOMO certificering volgens NEN-EN 771-1 en BRL1007.

De straatbakstenen worden geleverd onder CE markering, NL-BSB certificaat en KOMO certificering volgens NEN-EN 1344 en BRL2360.

**Engels een naam met garantie voor kwaliteit.**



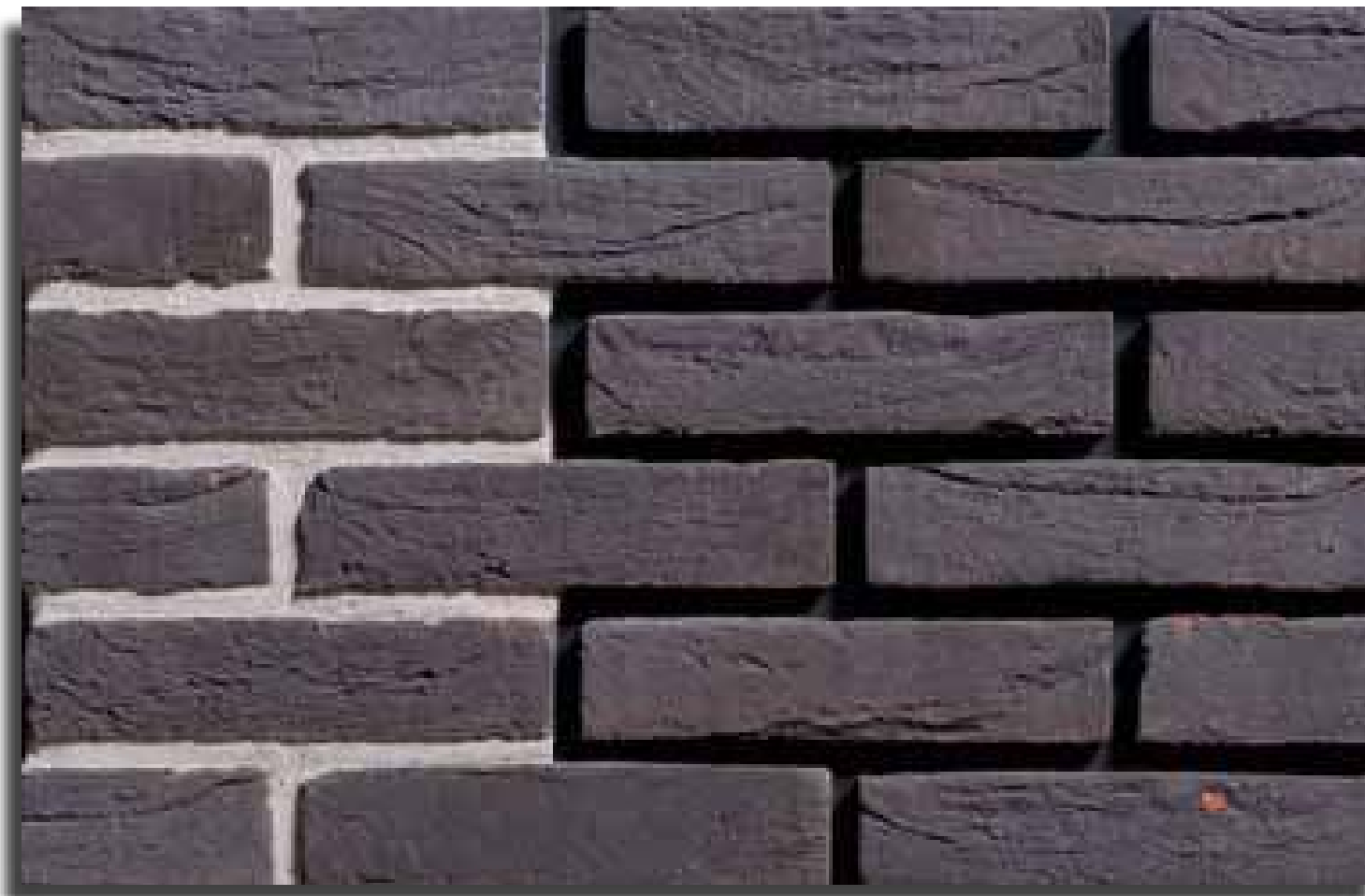


16050001

16250001

**BRUINBEZAND**





**RAVENZWART**

16040101

16250101



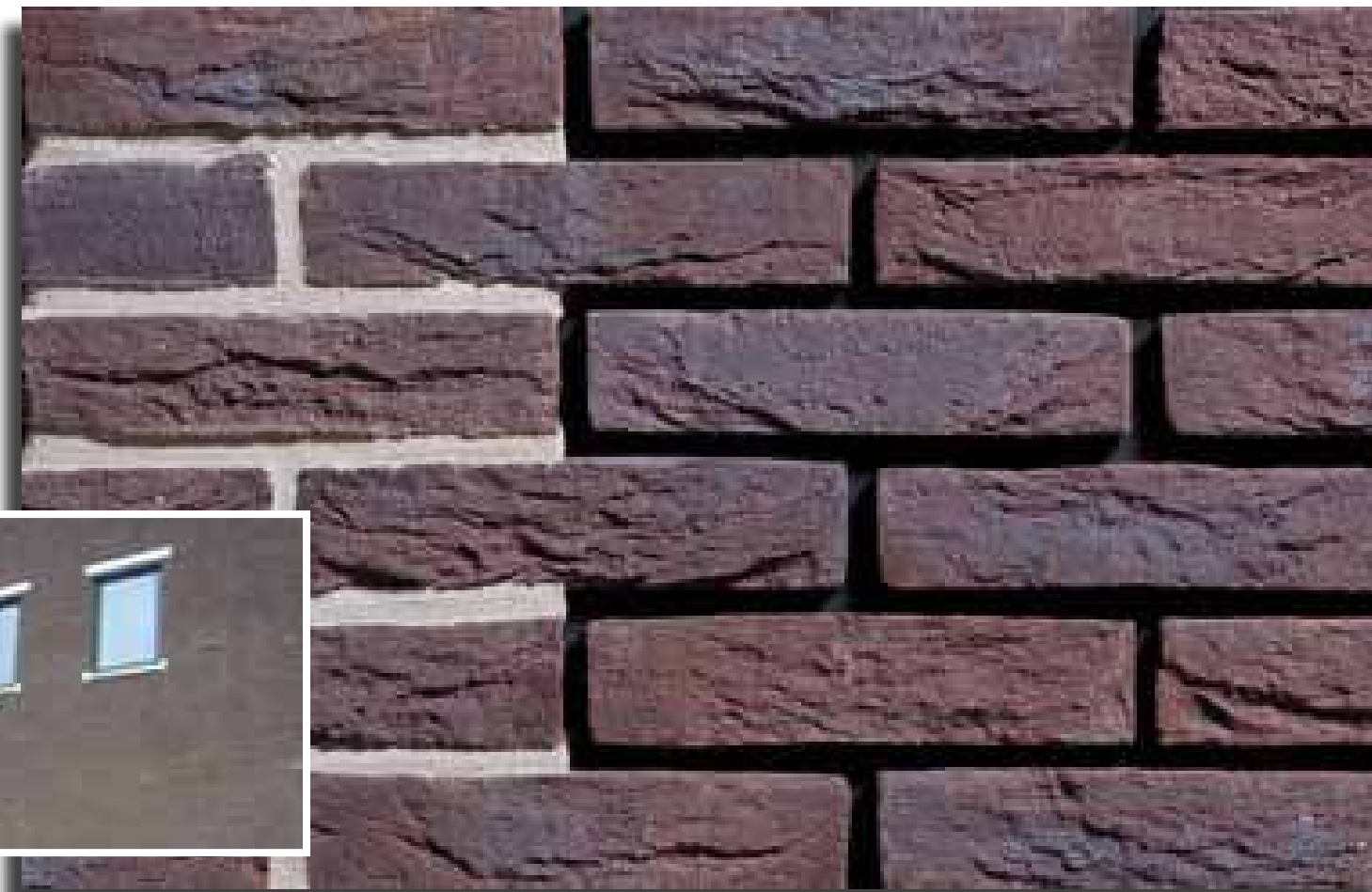
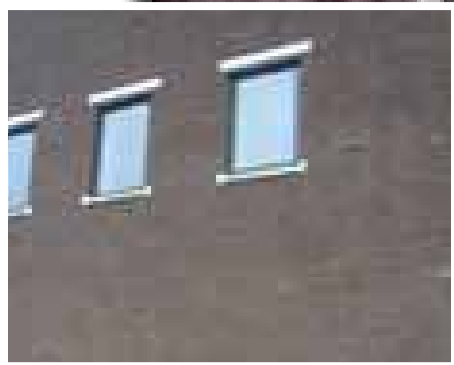


16040201

16250201

**AUBERGINE**

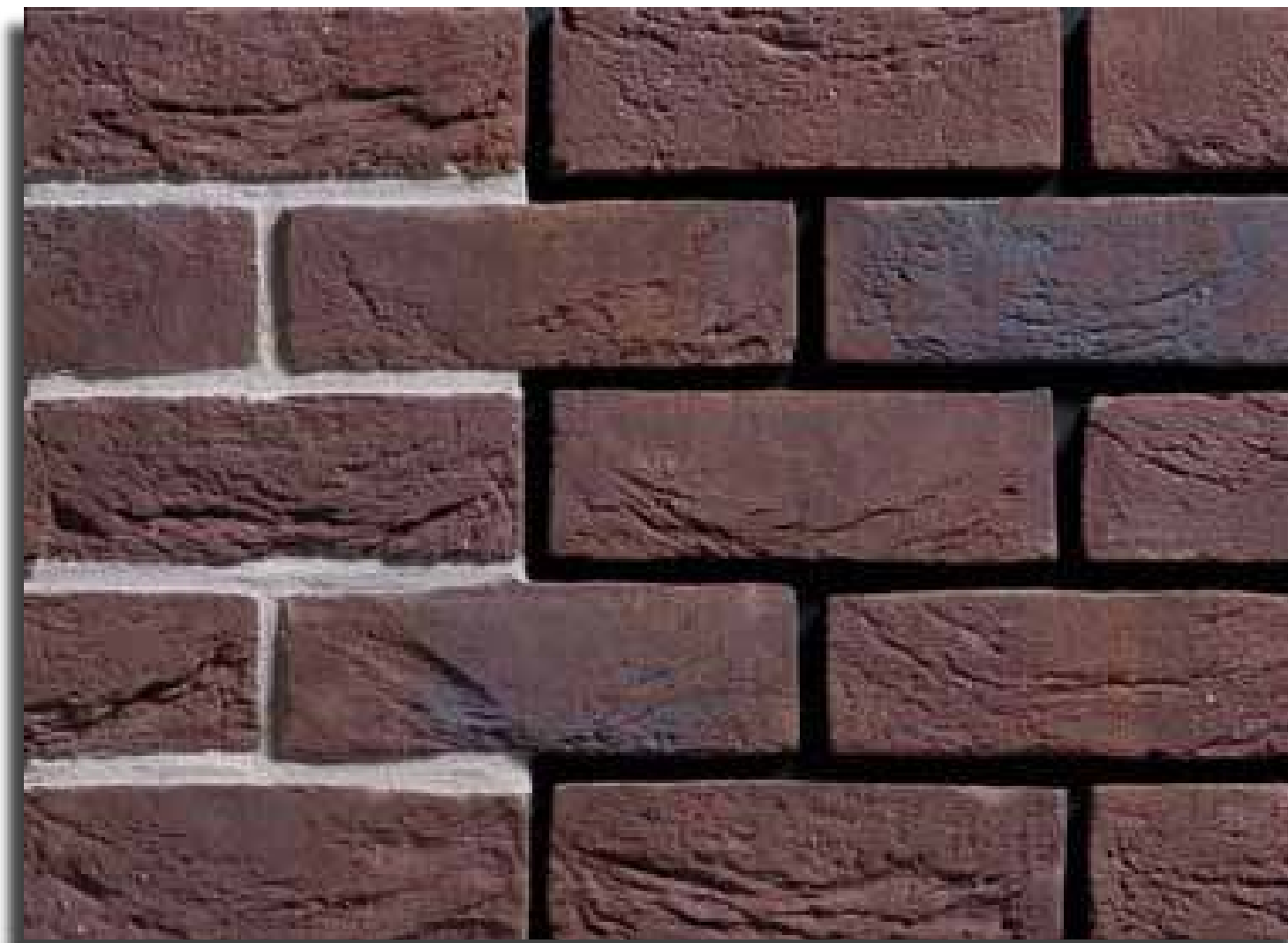




**AMETIST**

16040301

16250301

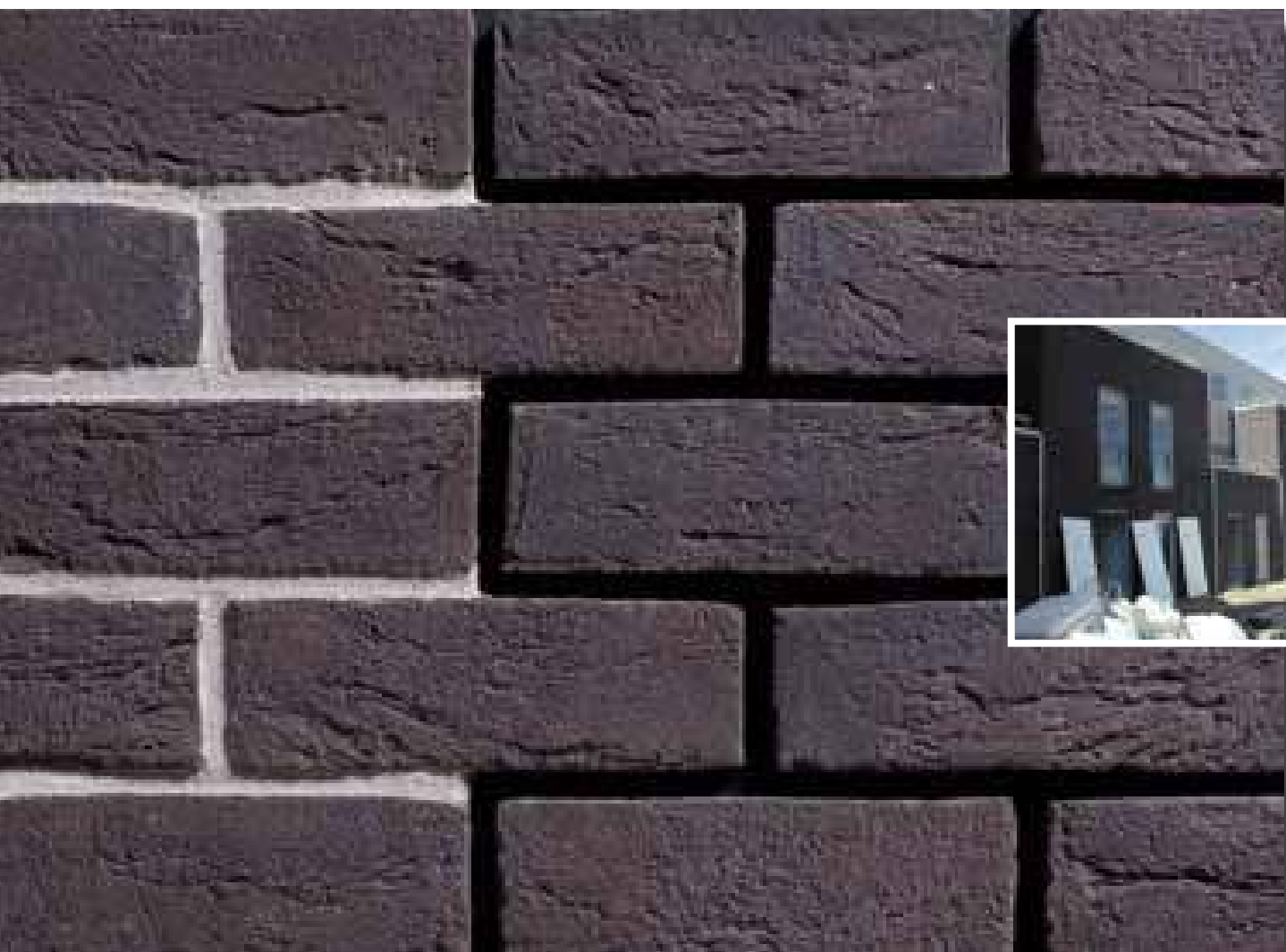


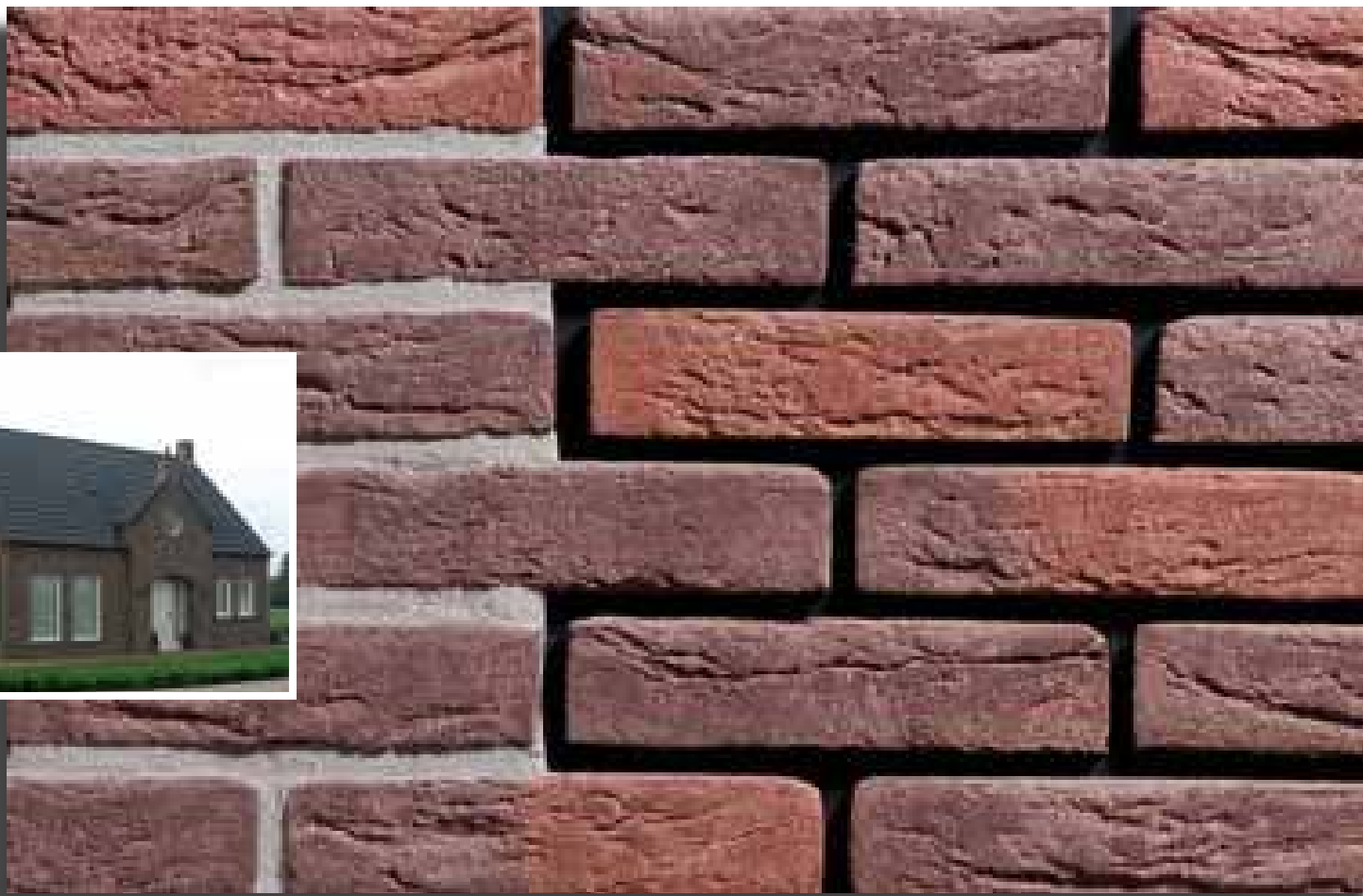


16040401

16250401

**INKA**

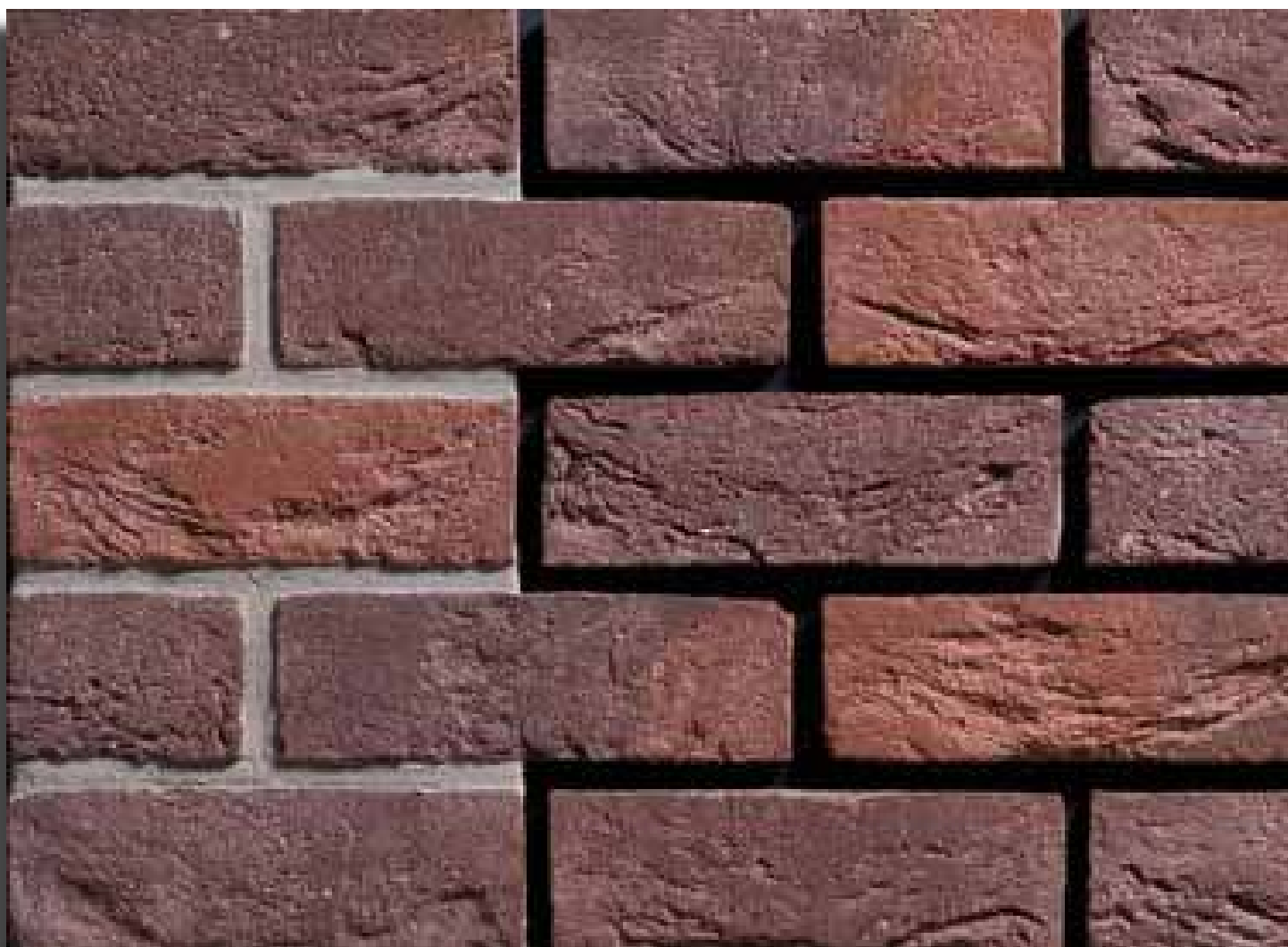




**ENGELS RUSTIEK**

16050501

16250501





16040601

16250601

**ZWART BEZAAGSELD**



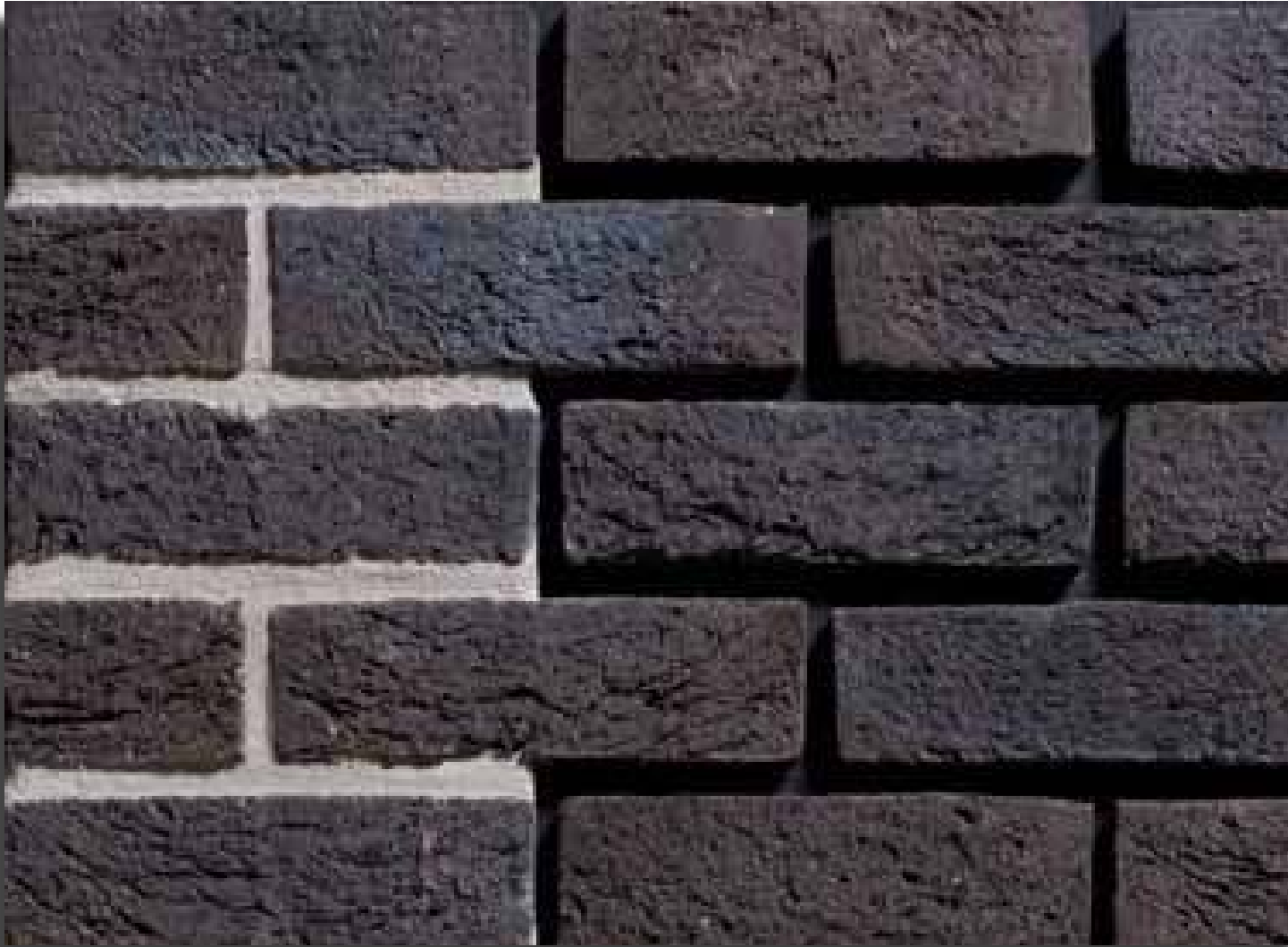




**ZWART BLAUW BEZAAGSELD**

16040701

16250701





16040801

16250801

**PEELPAREL**



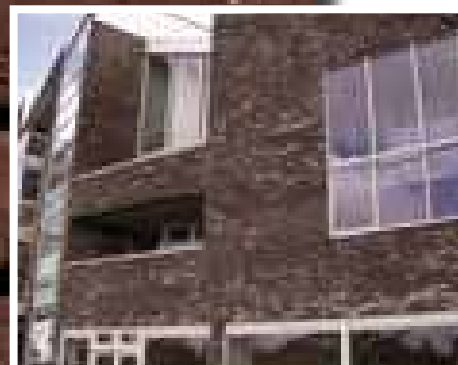


**OBSIDIAAN**

16040901

16250901





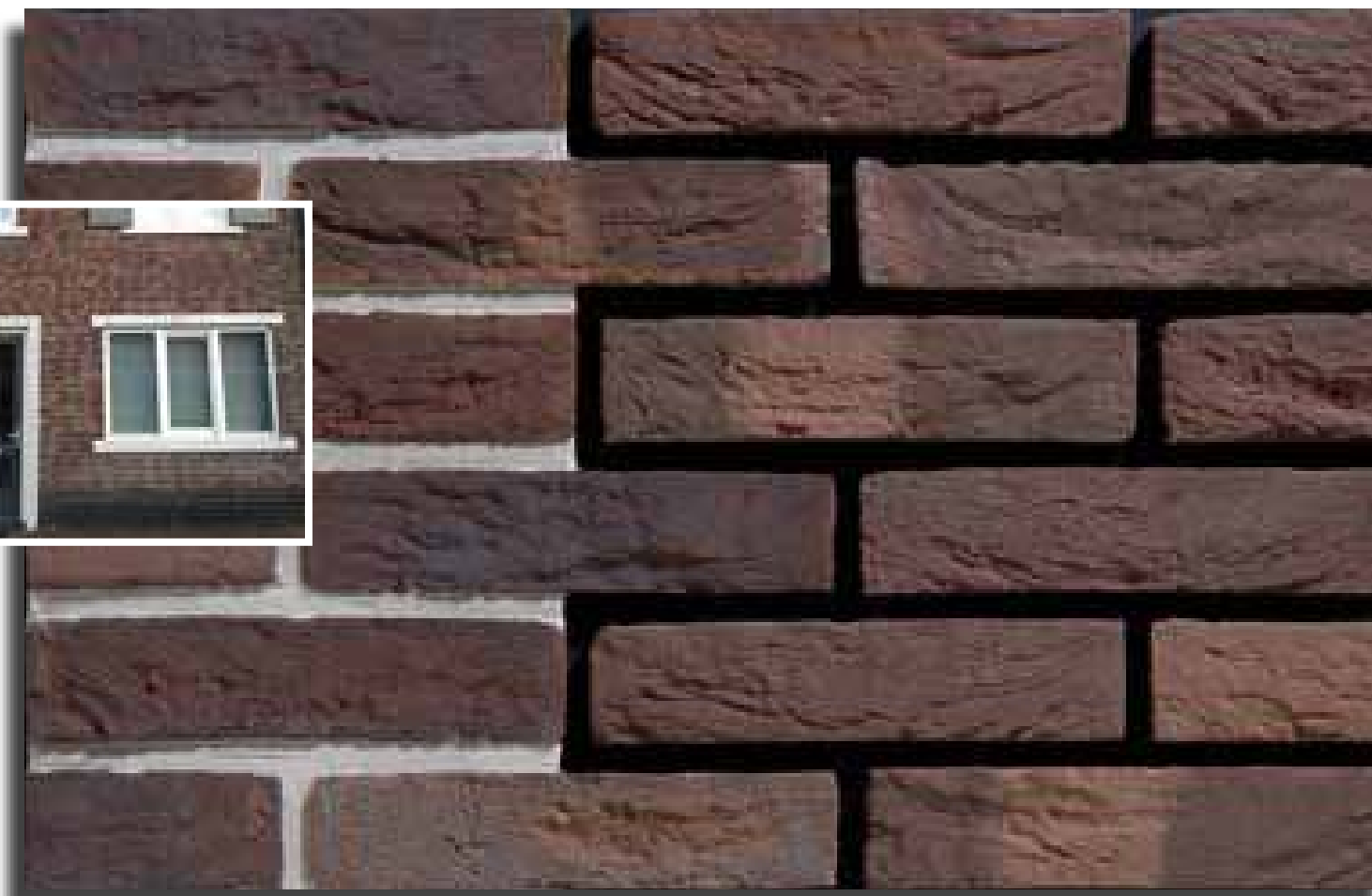
**ENGELS**  
BAKSTEEN

16051101

16251101

**IMPERIAL**

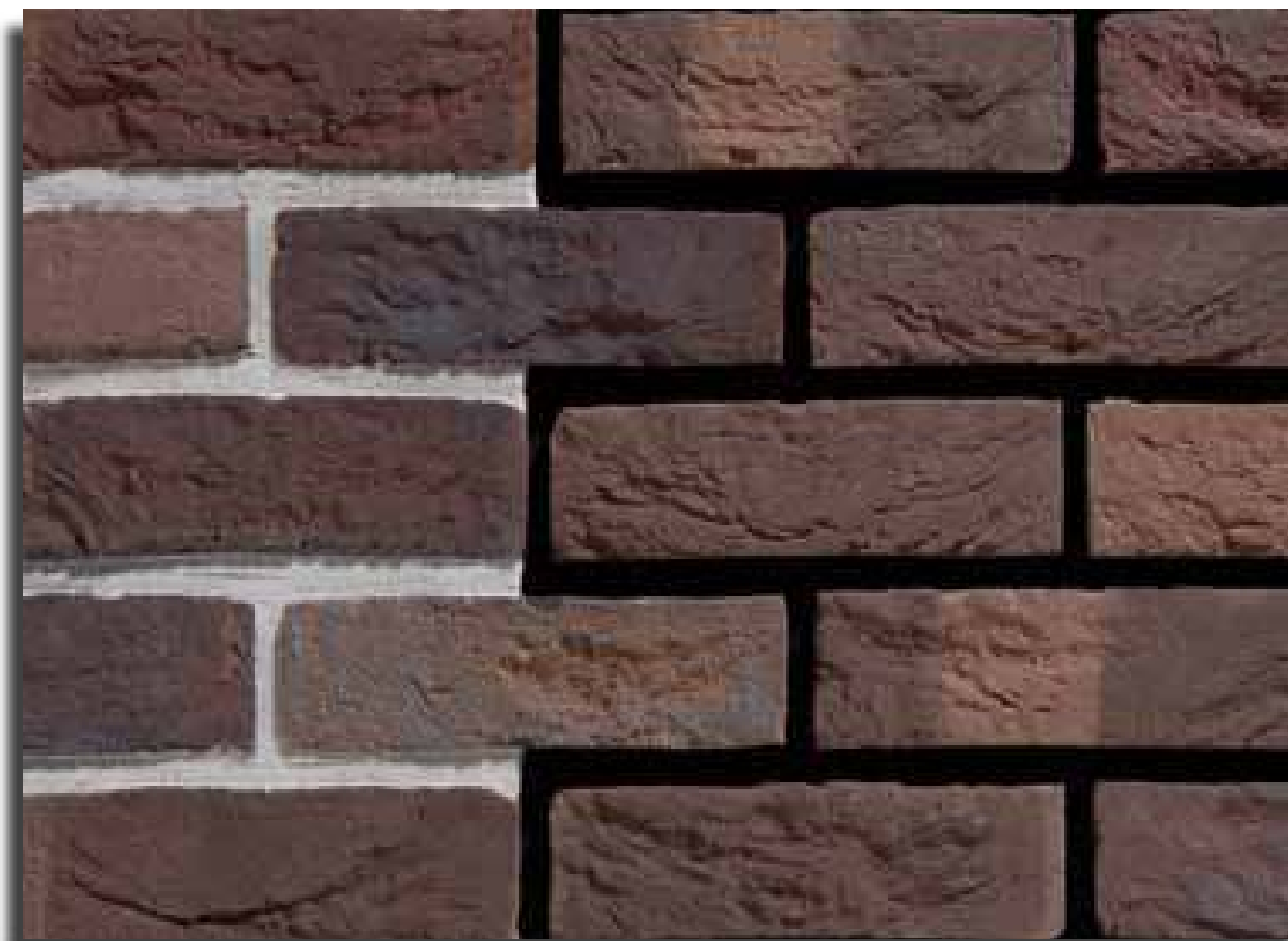


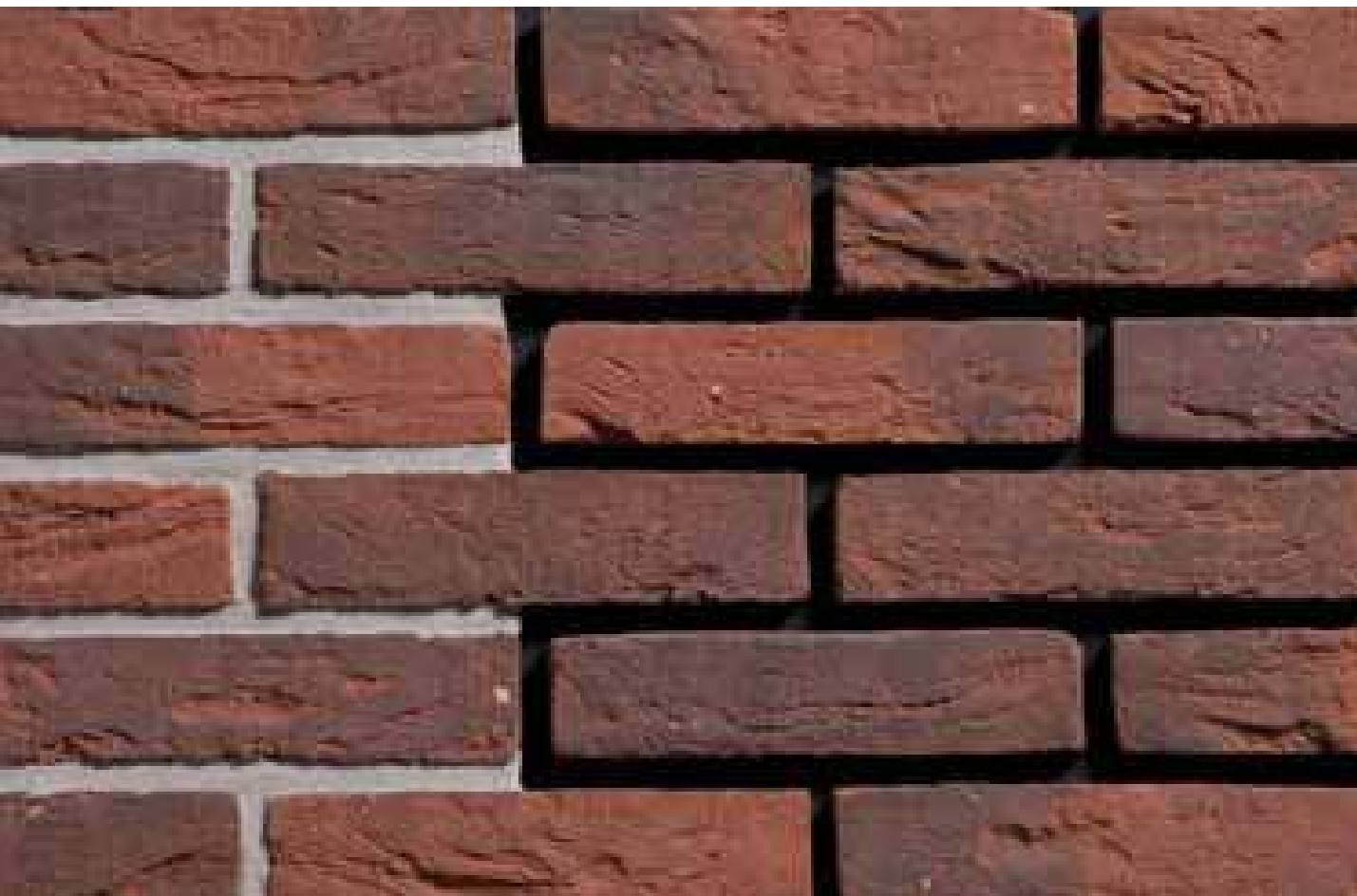


**WIJNBERGEN**

16051121

16251121





16051201

16251201

**ACACIA**



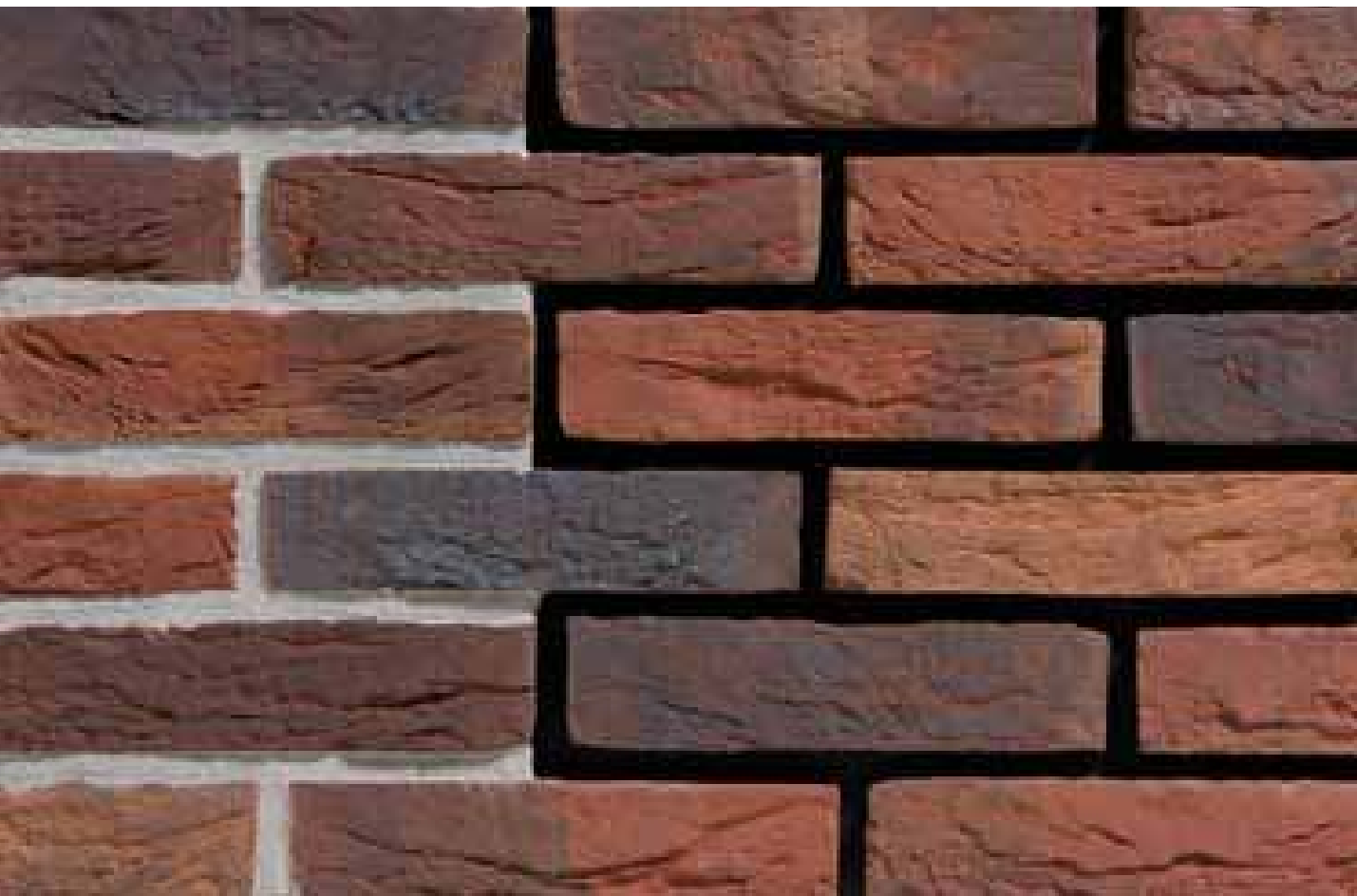


**ETNA**

16041301

16251301

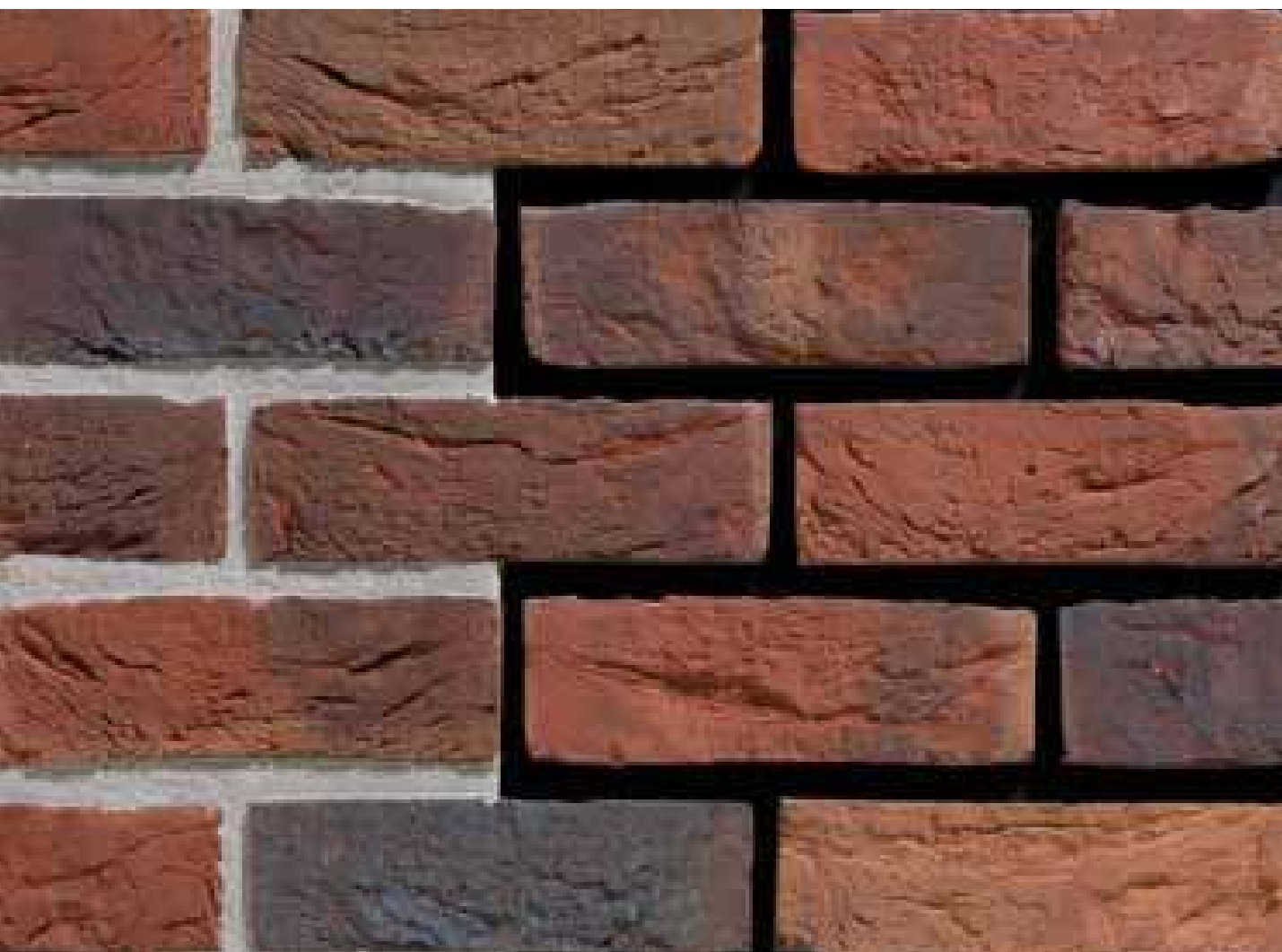




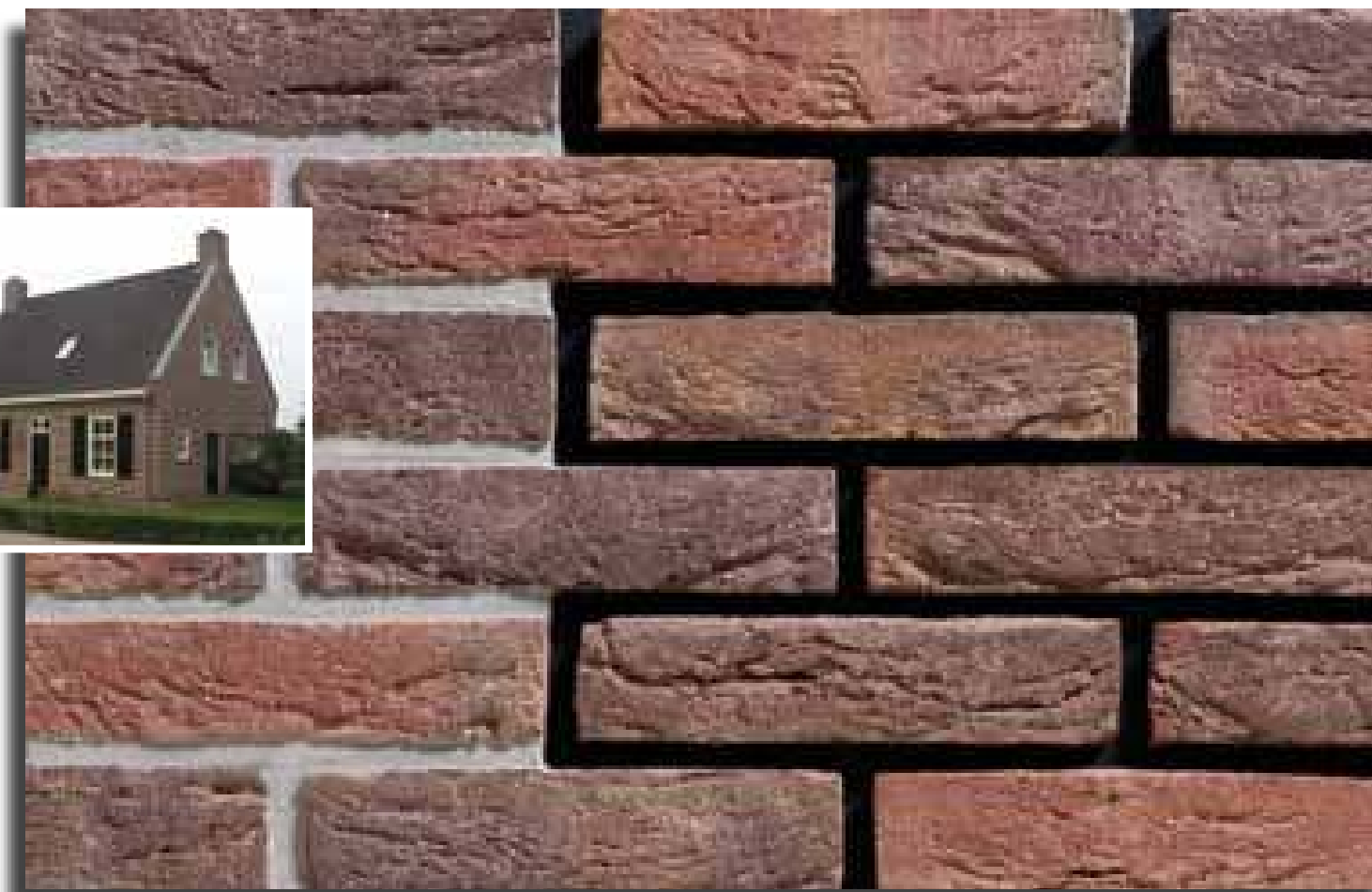
16051421

16251421

**DOETINCHEM**



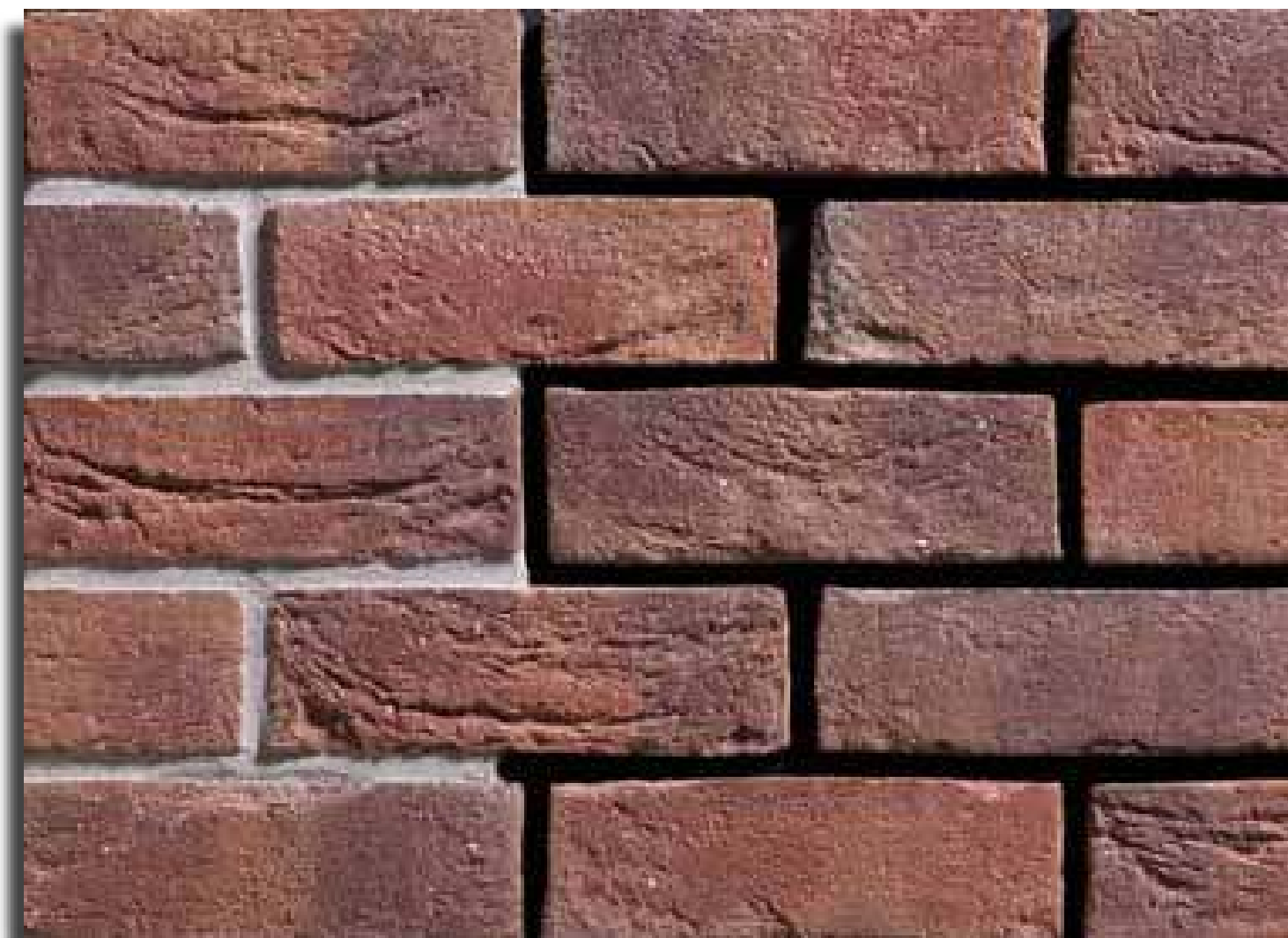


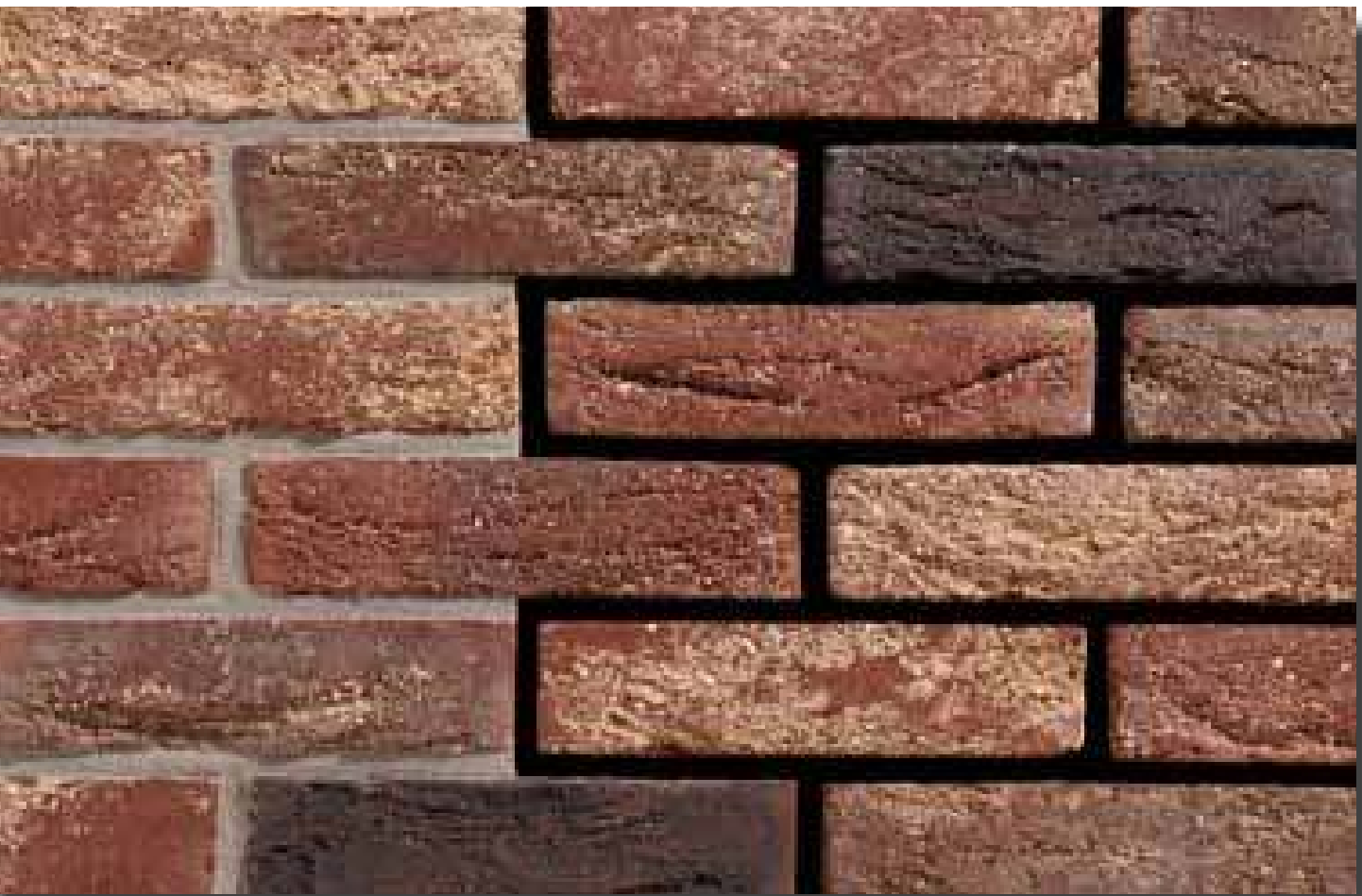


**ENGELS RUSTIEK GEREDUCEERD**

16051501

16251501

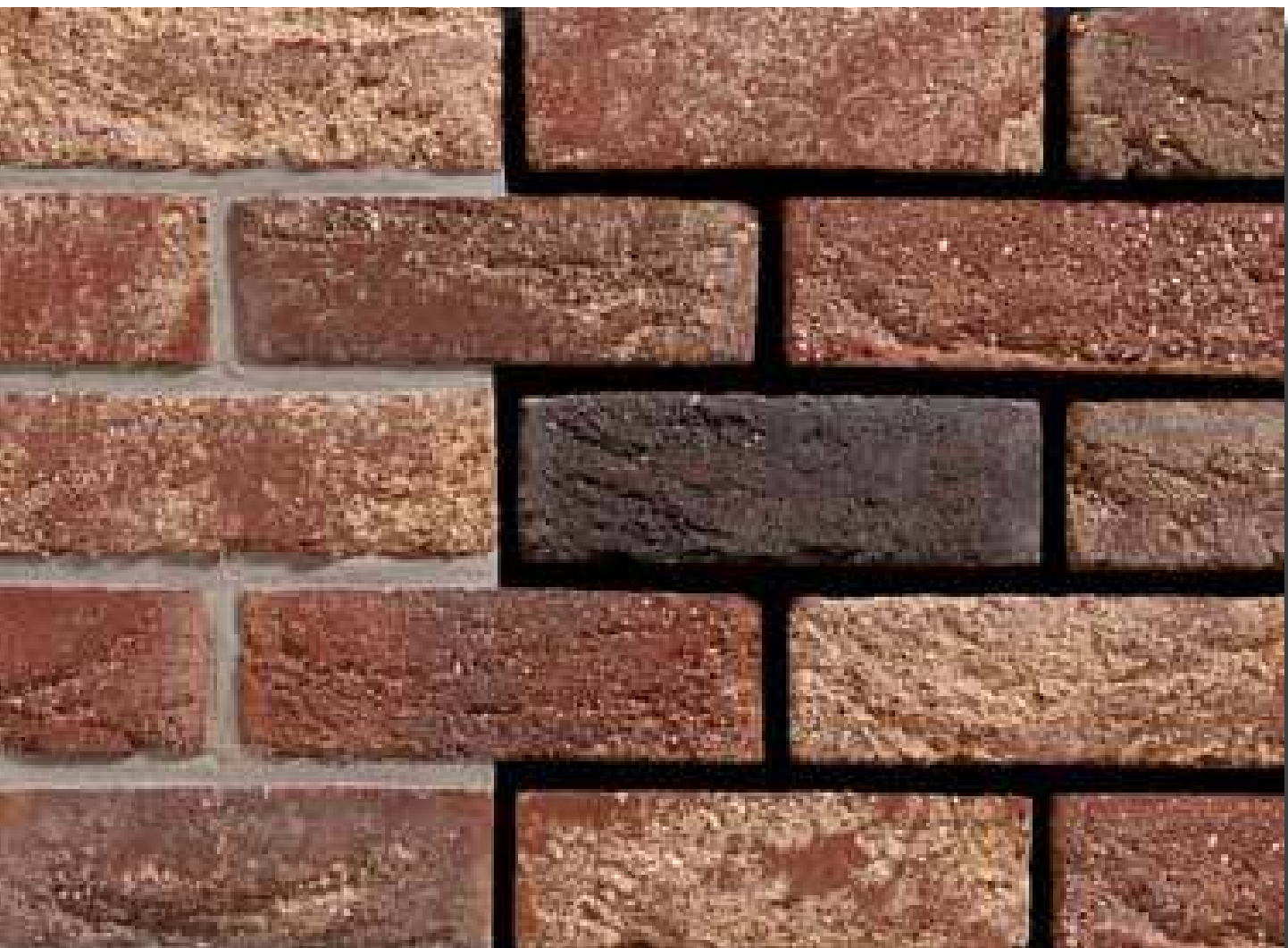


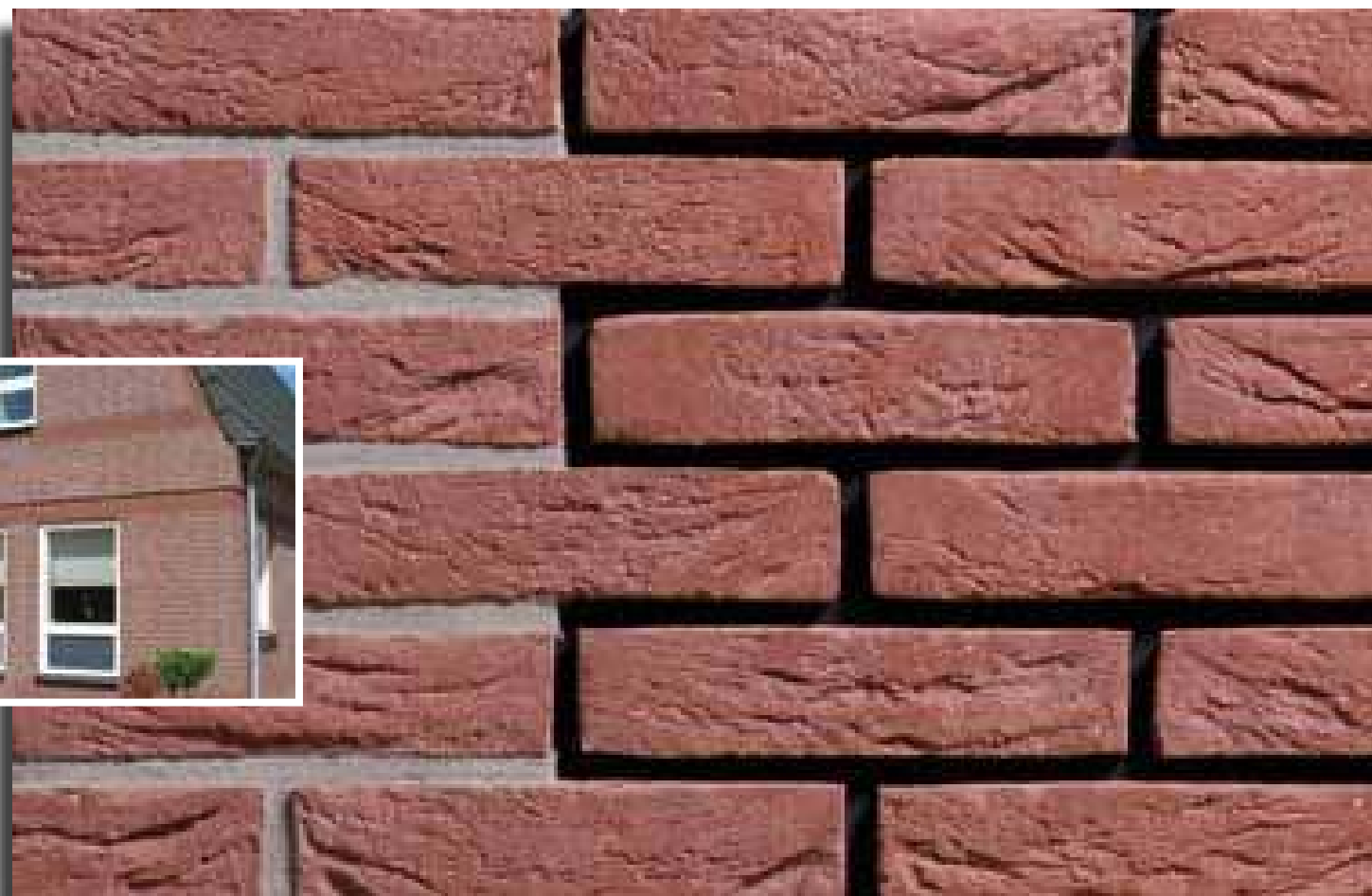


16051601

16251601

**ESCORIAL**

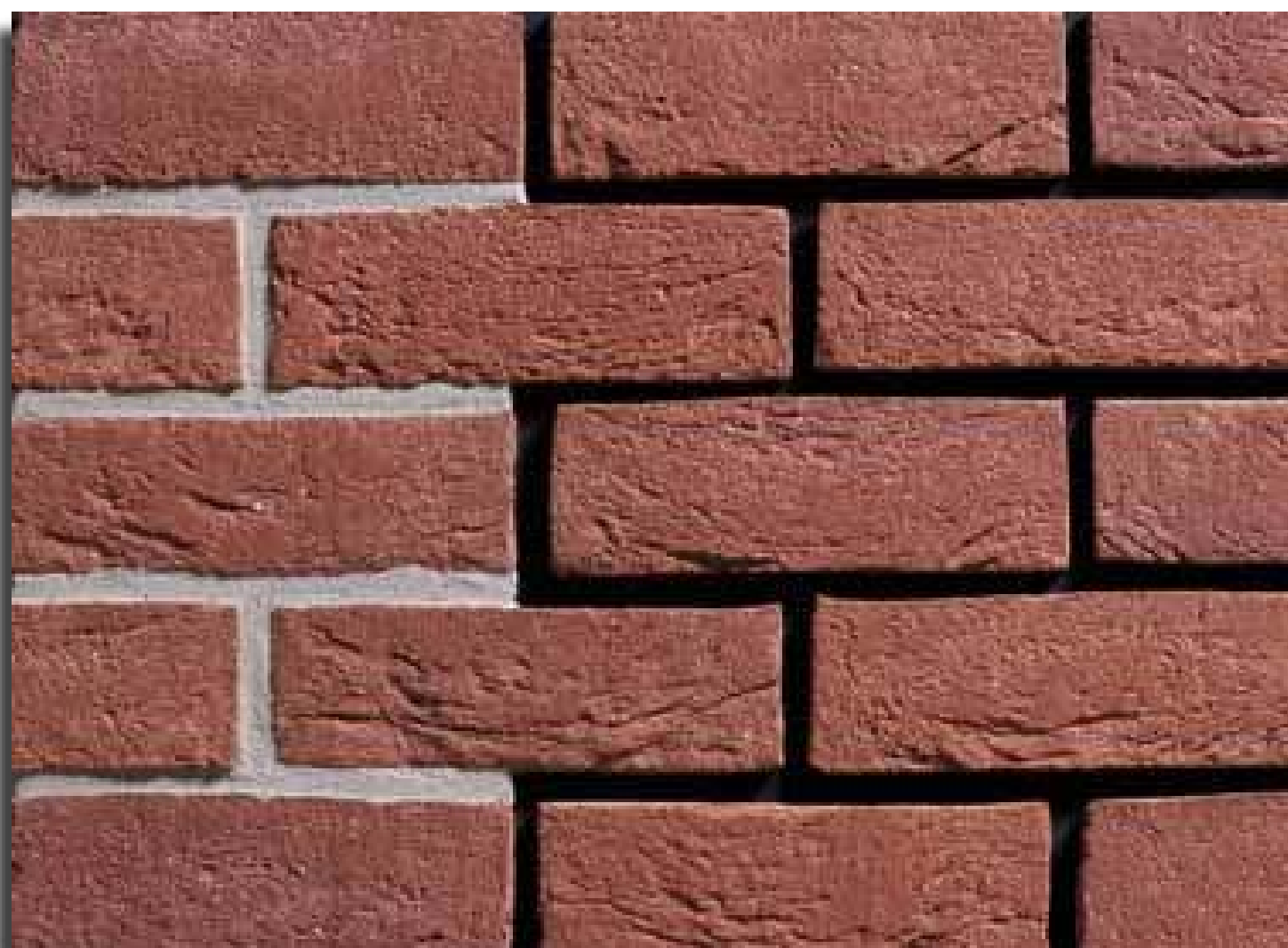


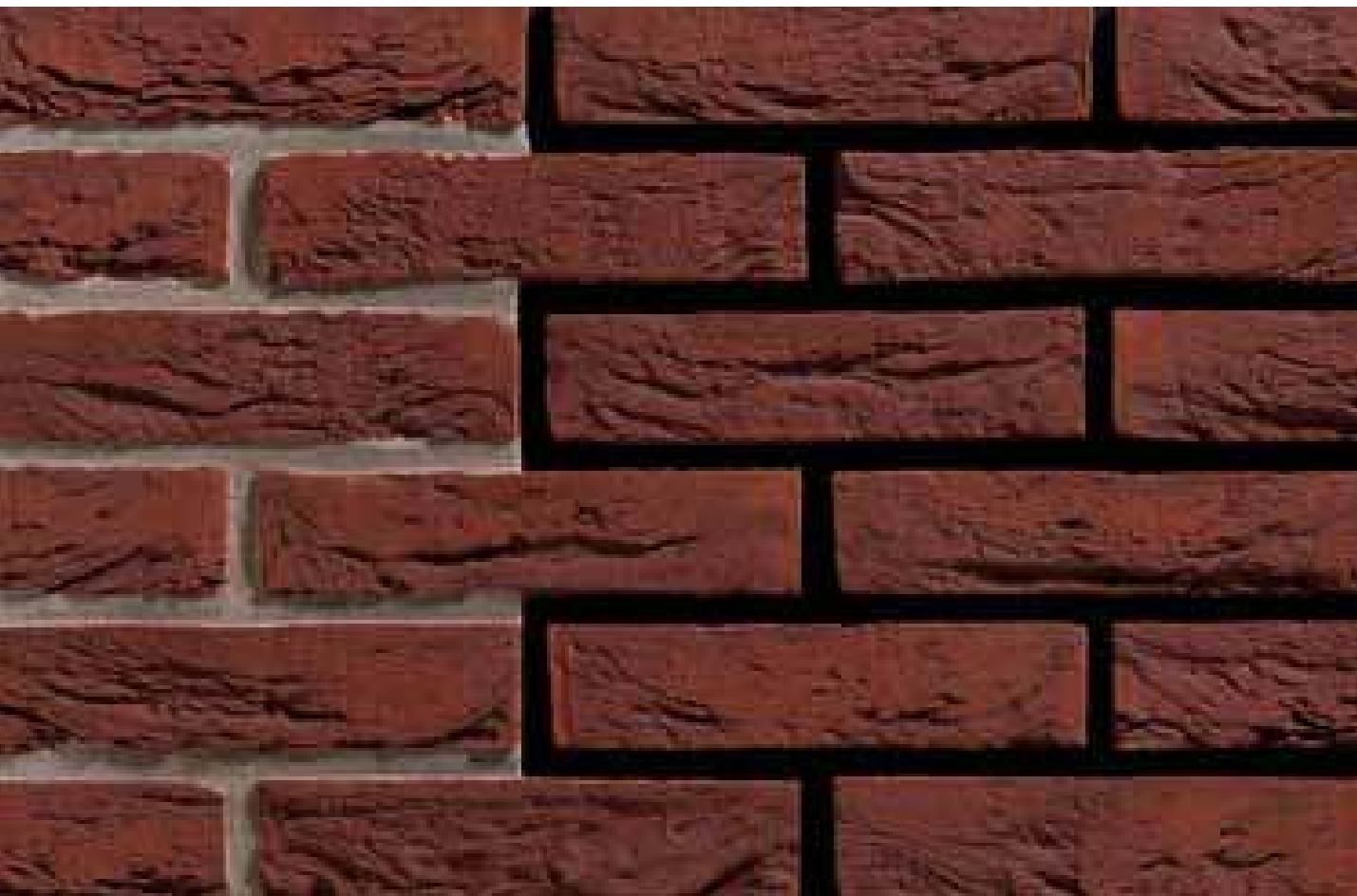


**DONKERROOD**

16052001

16252001

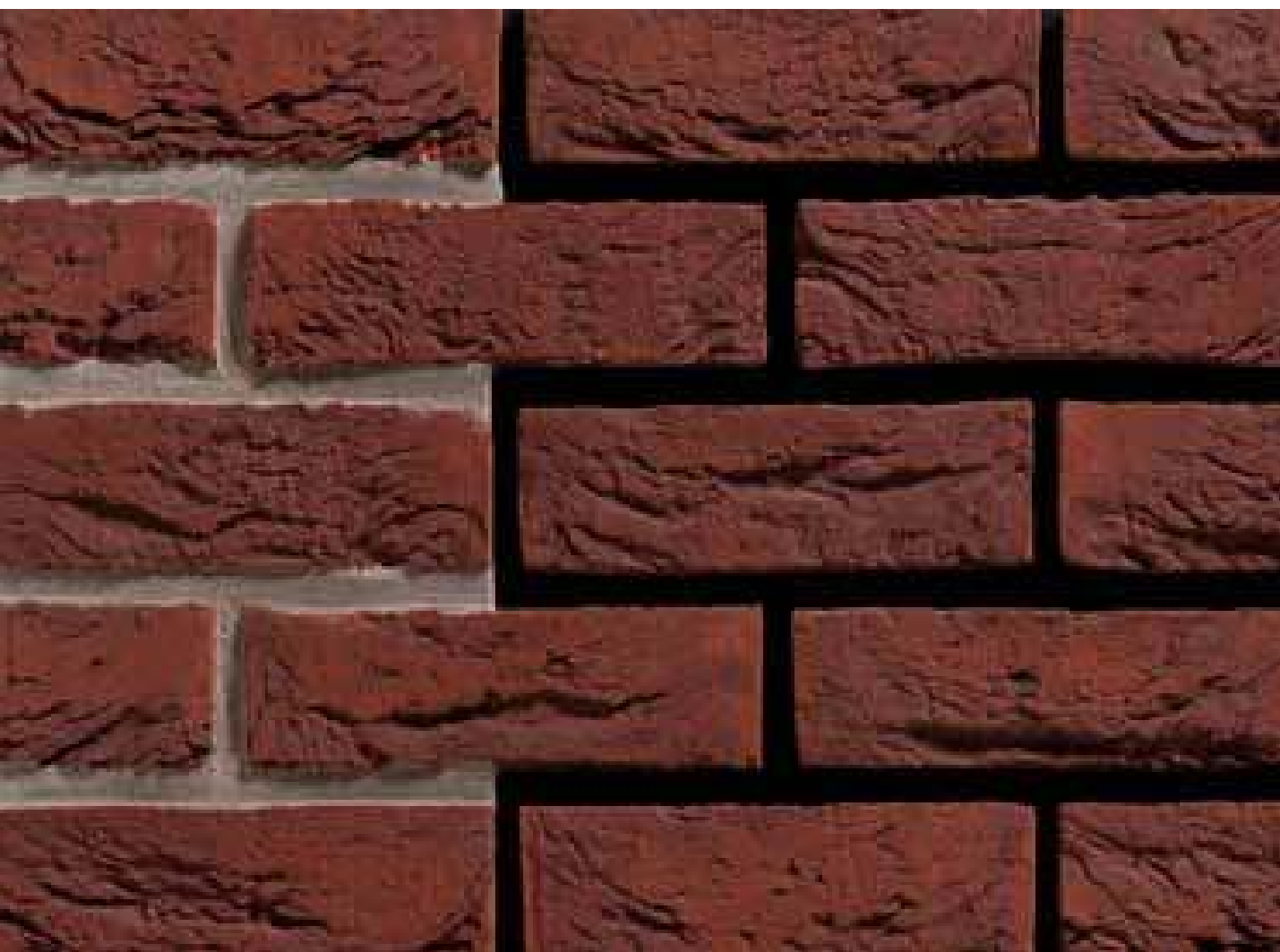


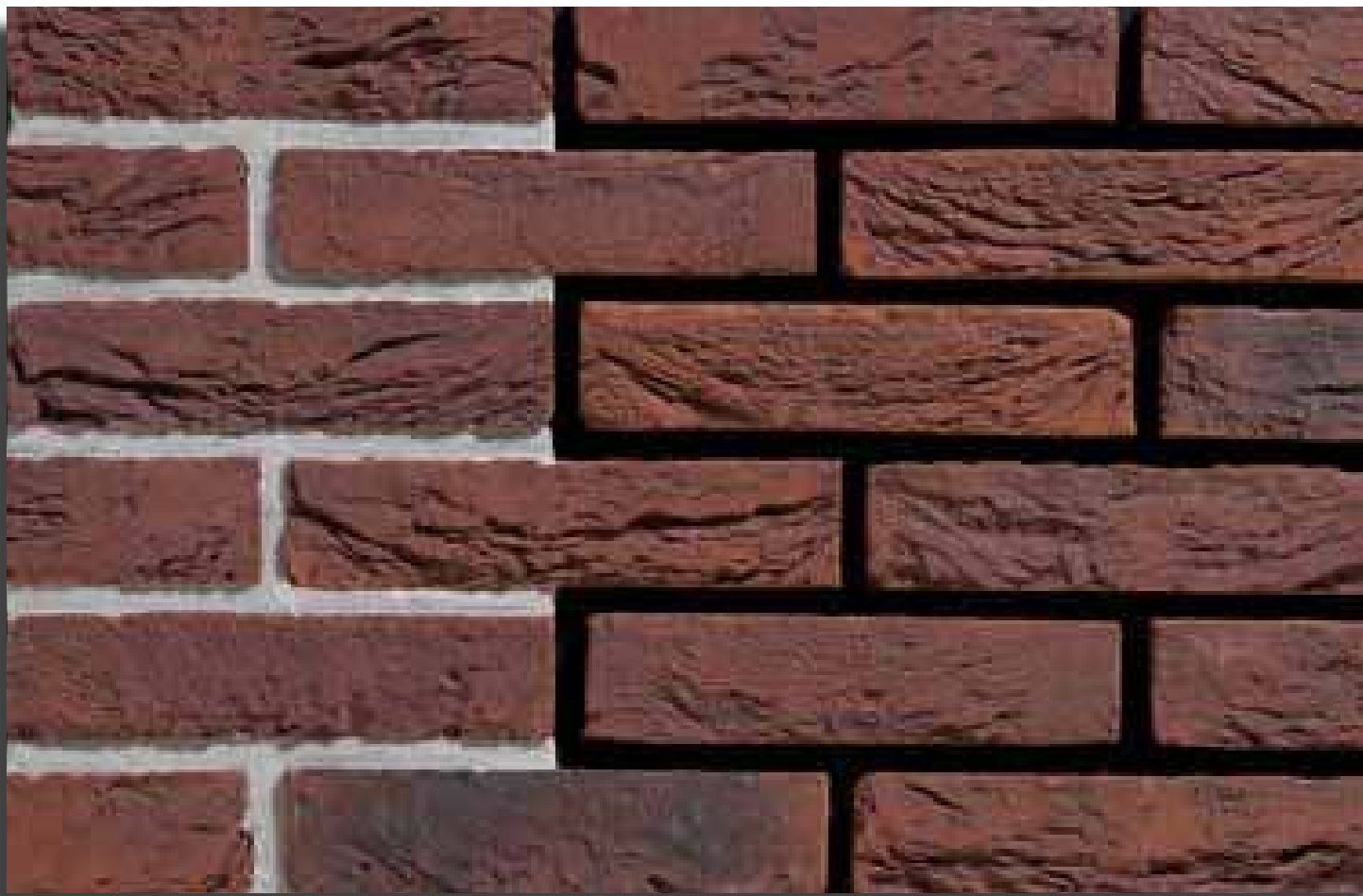


16042101

16252101

**LA MEUSE**

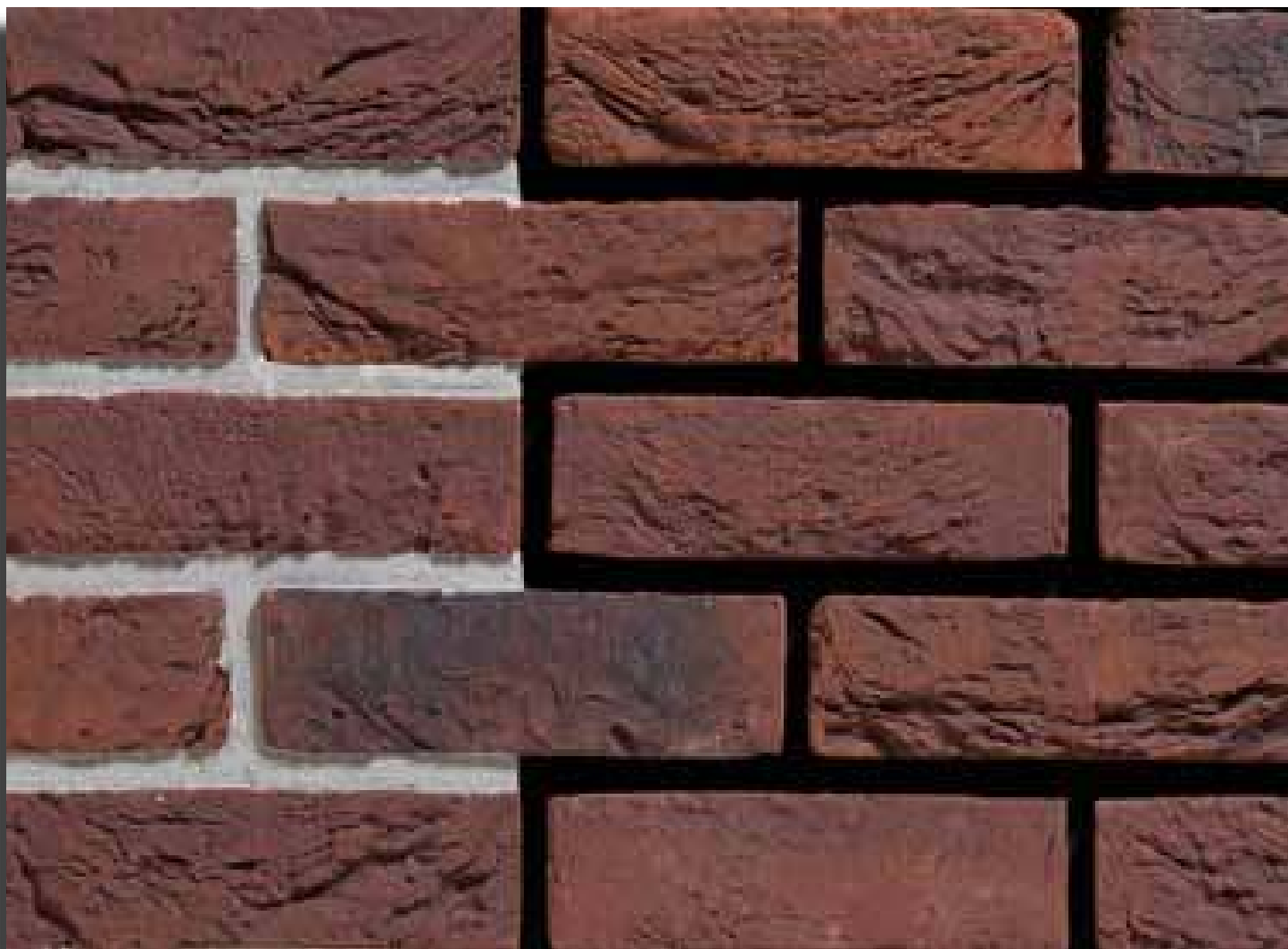


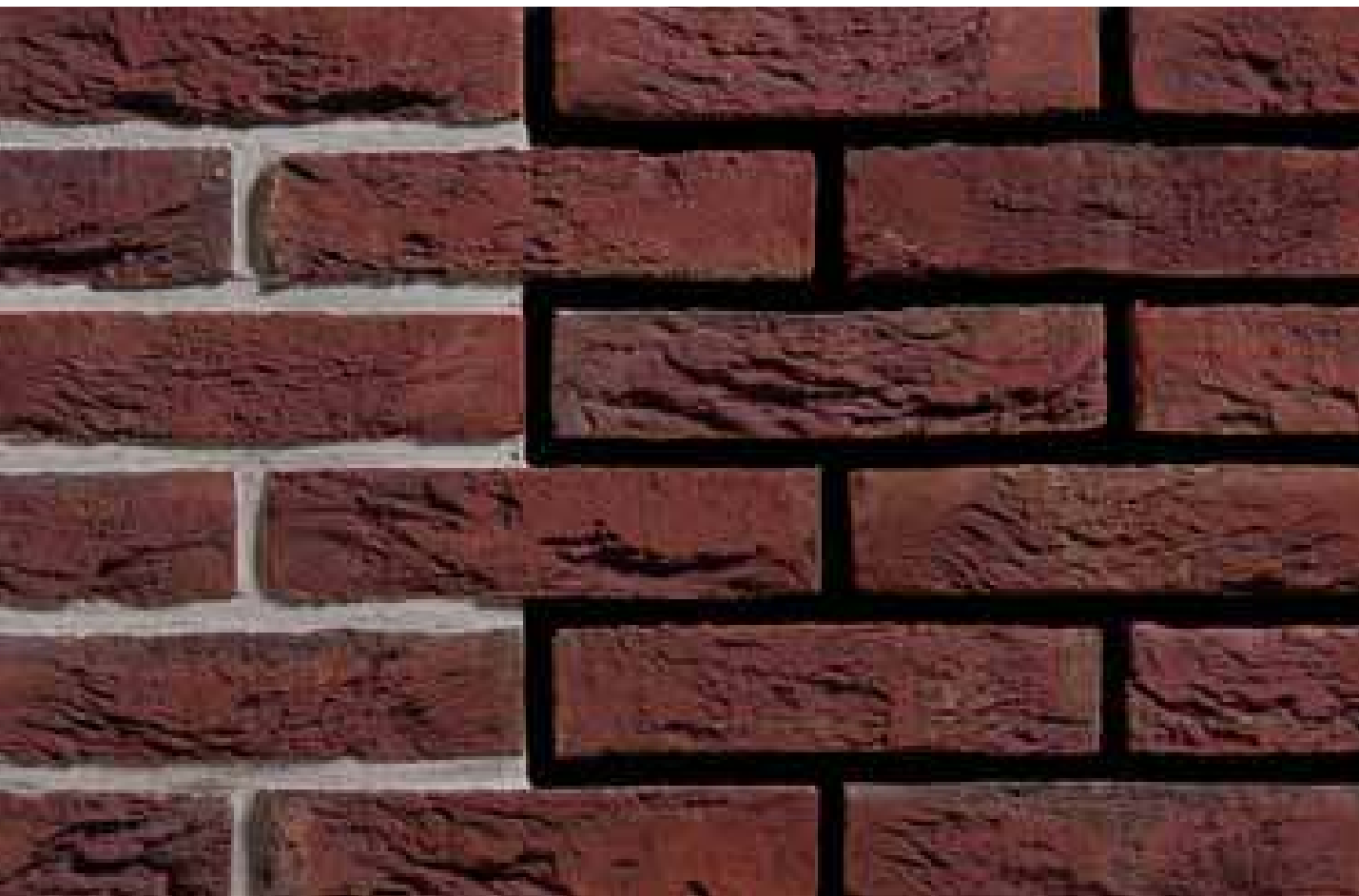


**LA MEUSE GESINTERD**

16042129

16252129



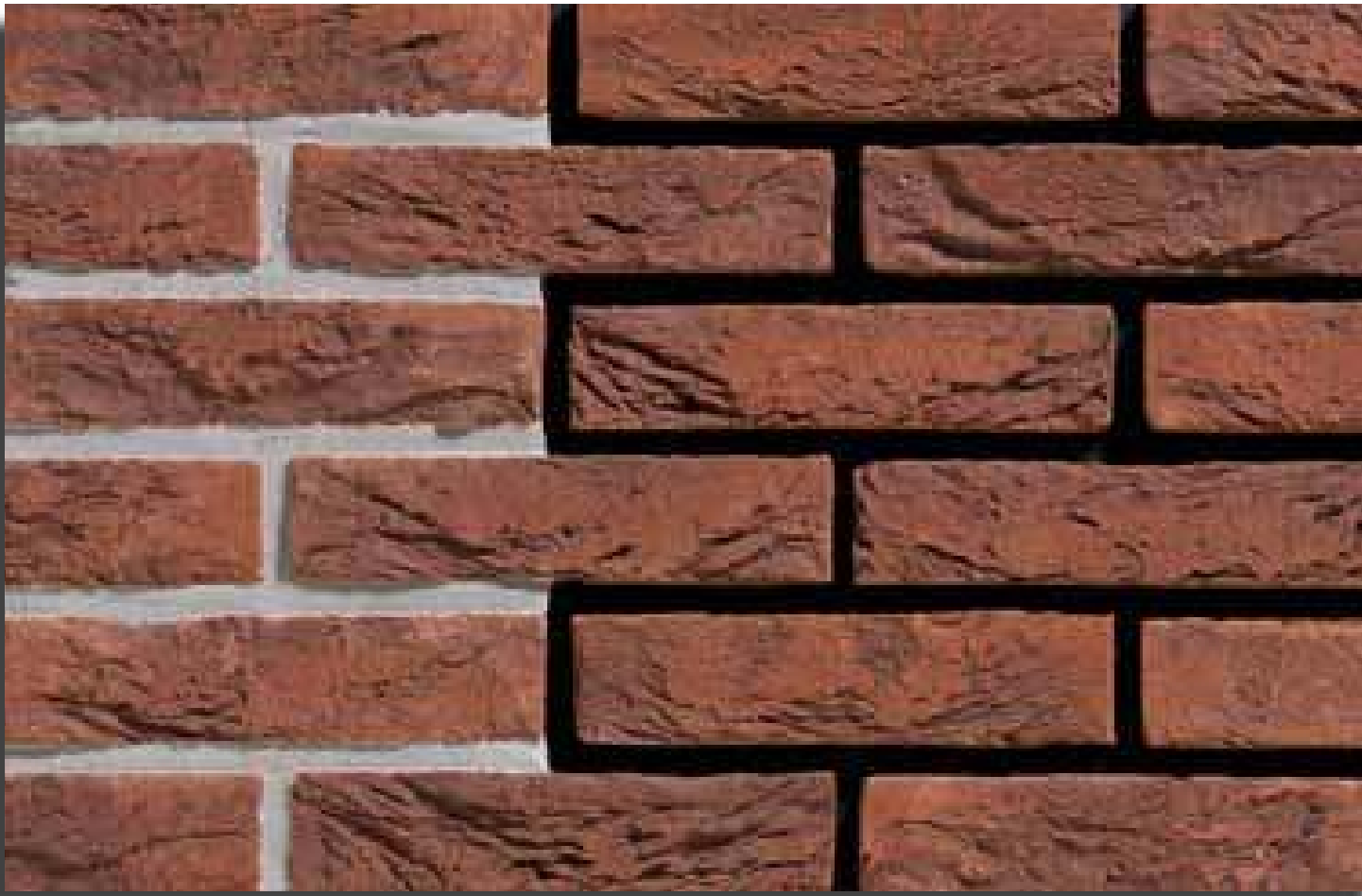


16042201

16252201

**LA MEUSE GEREDUCEERD**

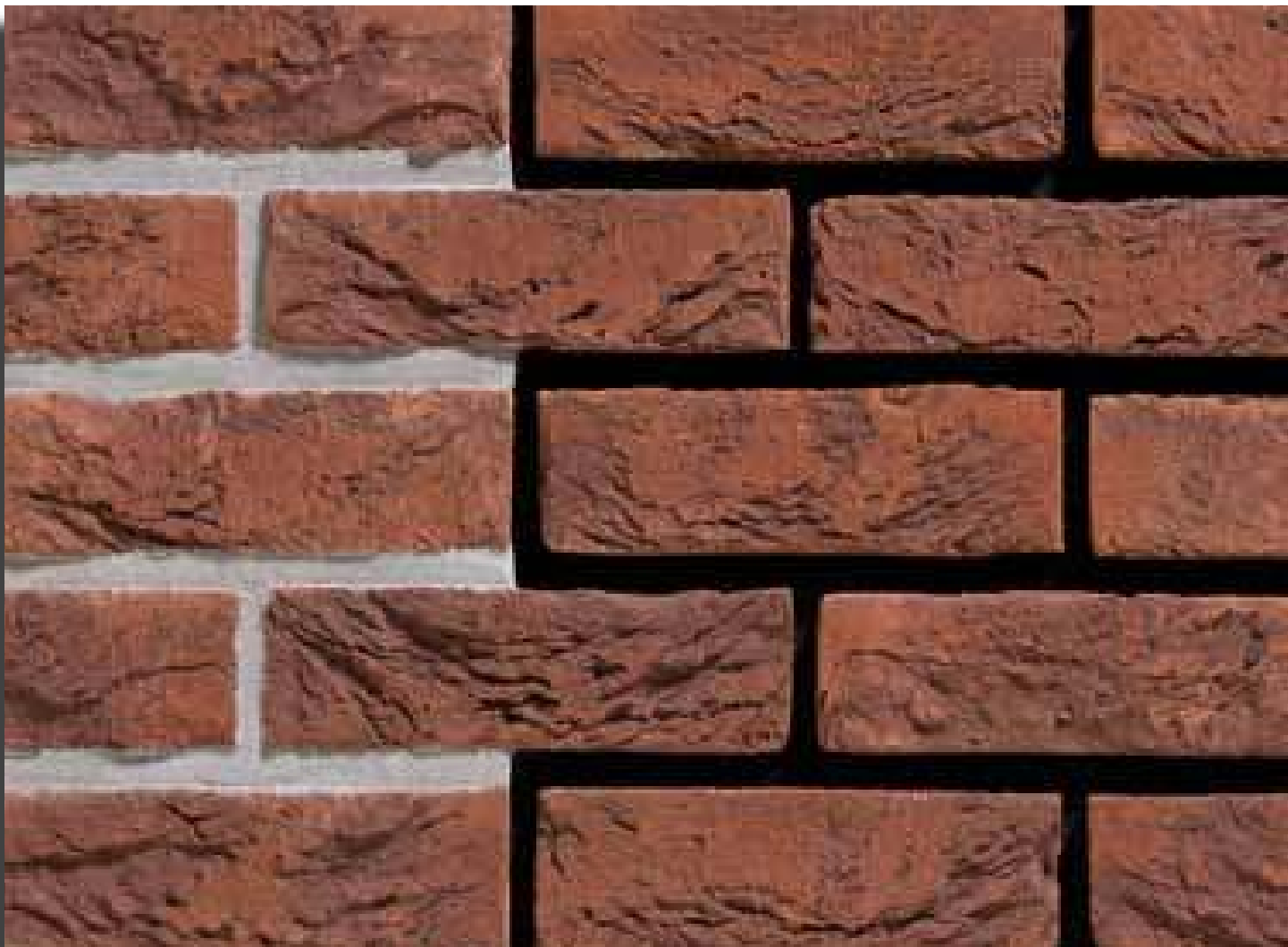




**NOUVEAU MEUSE**

16052601

16252601



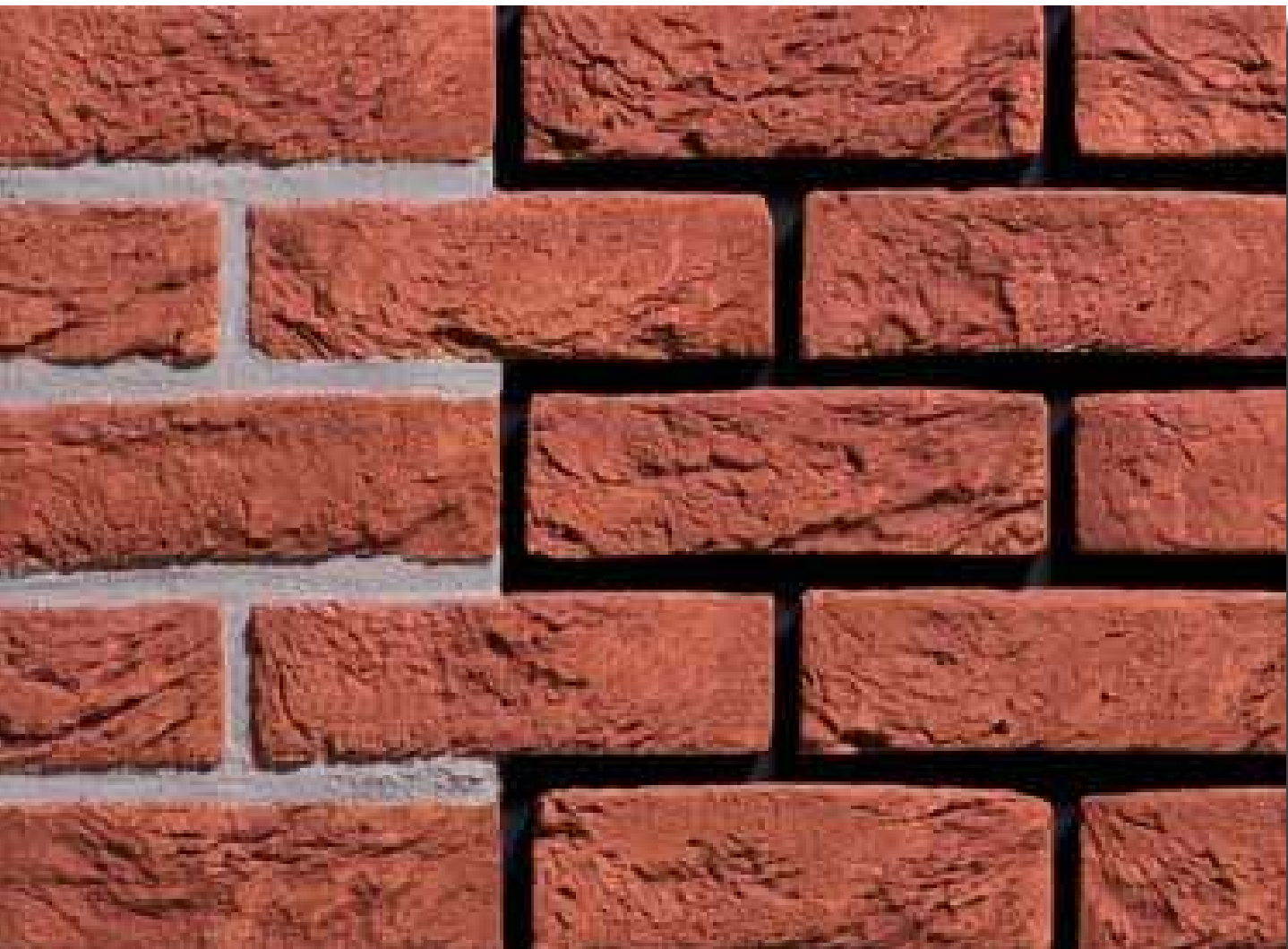


**ENGELS**  
BAKSTEEN

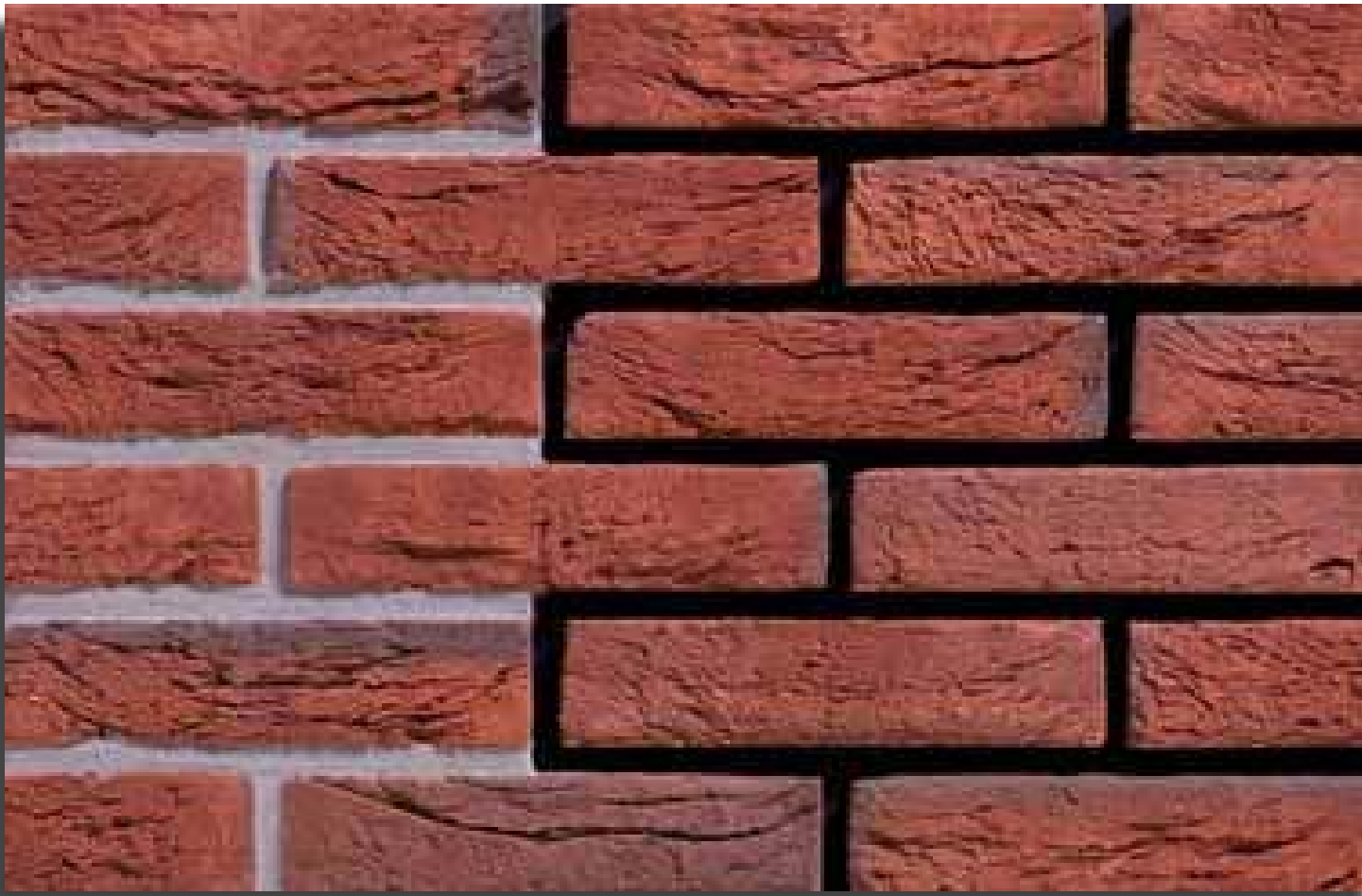
16052701

16252701

**ROSSO**



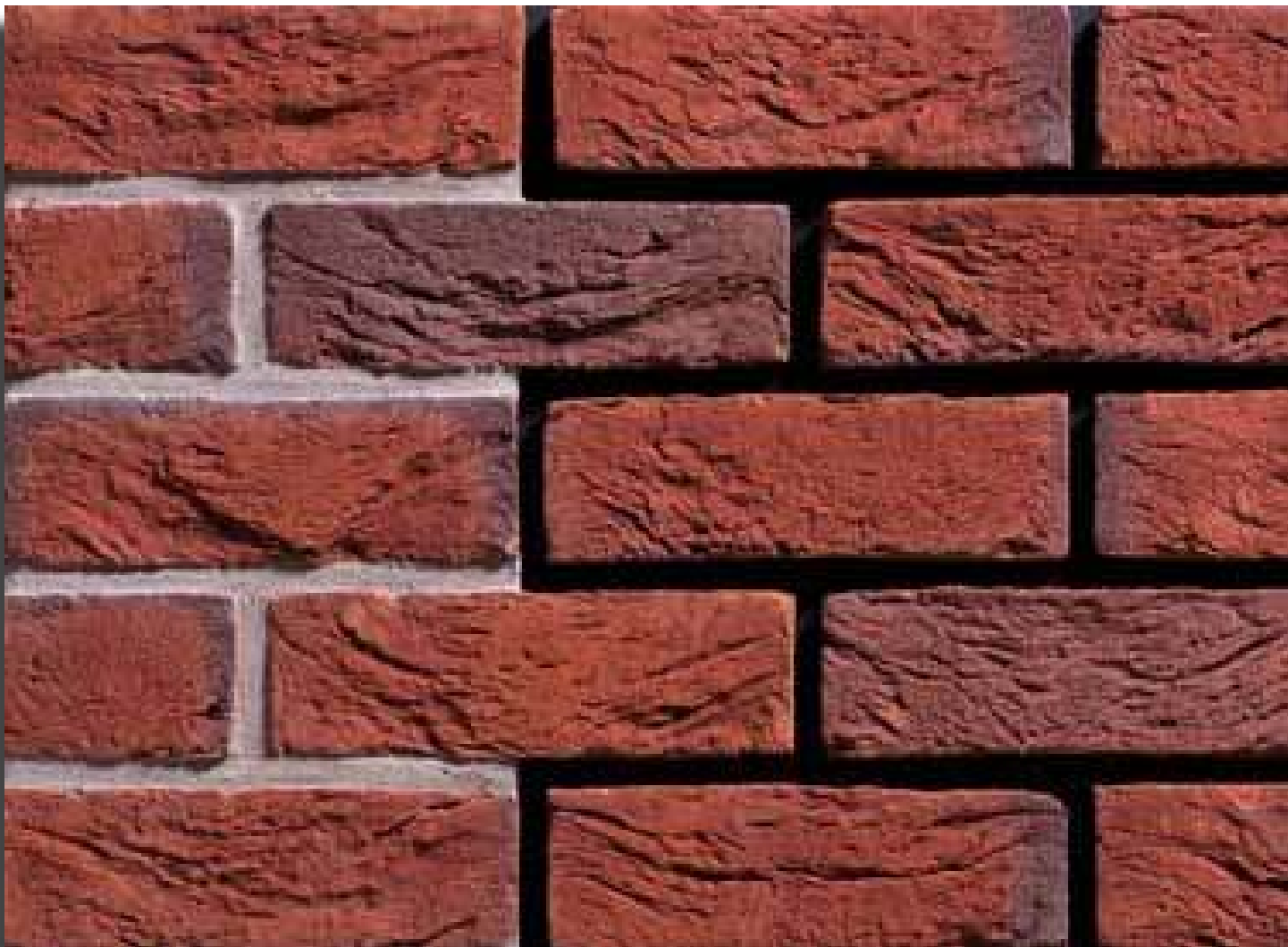


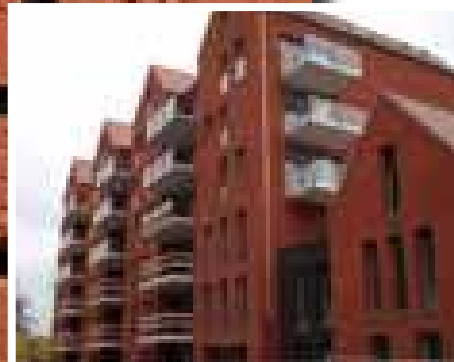
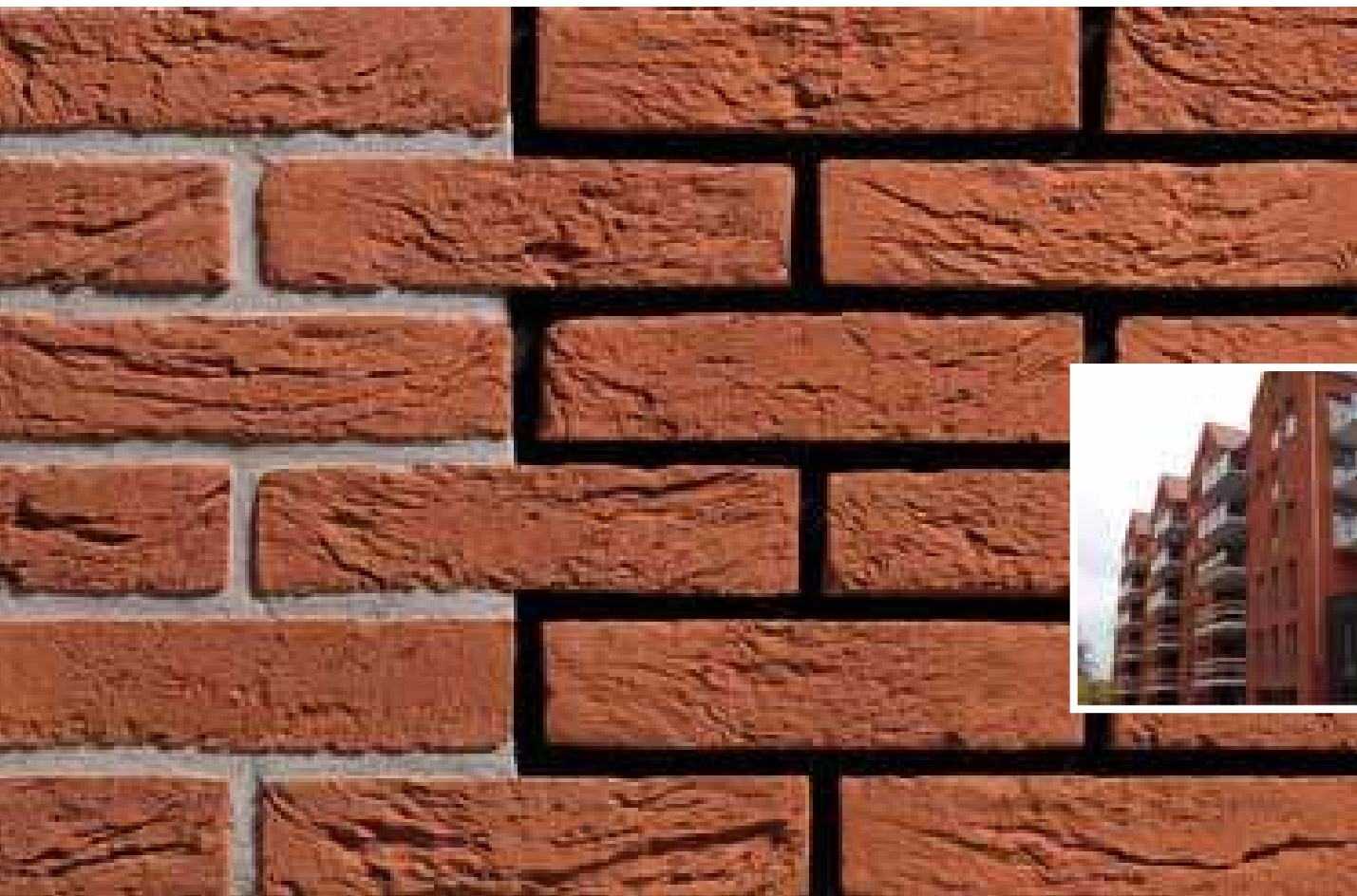


**ROSSOBONT**

16052801

16252801

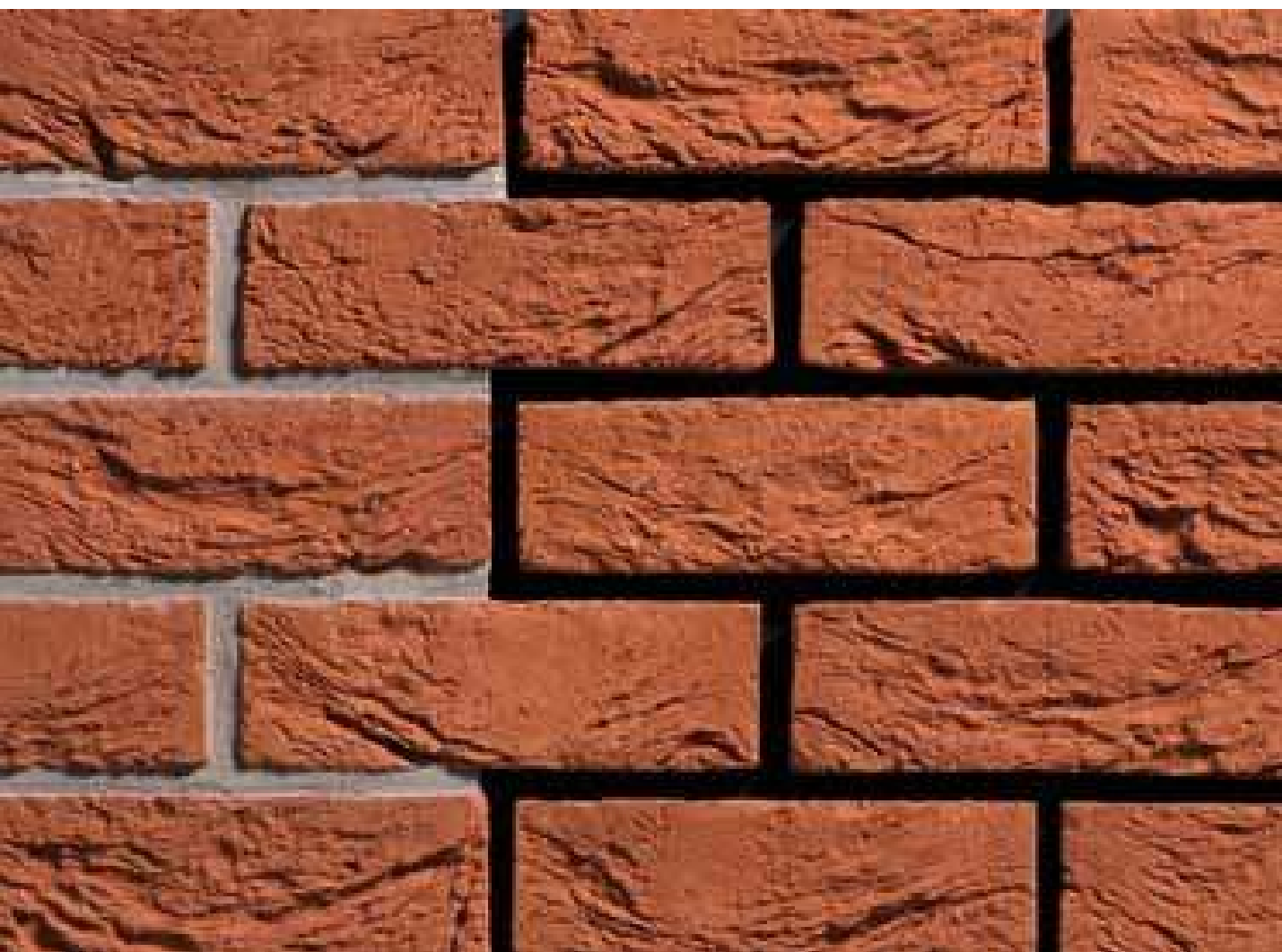




16053001

16253001

**PROVINCIAALS ORANJE**

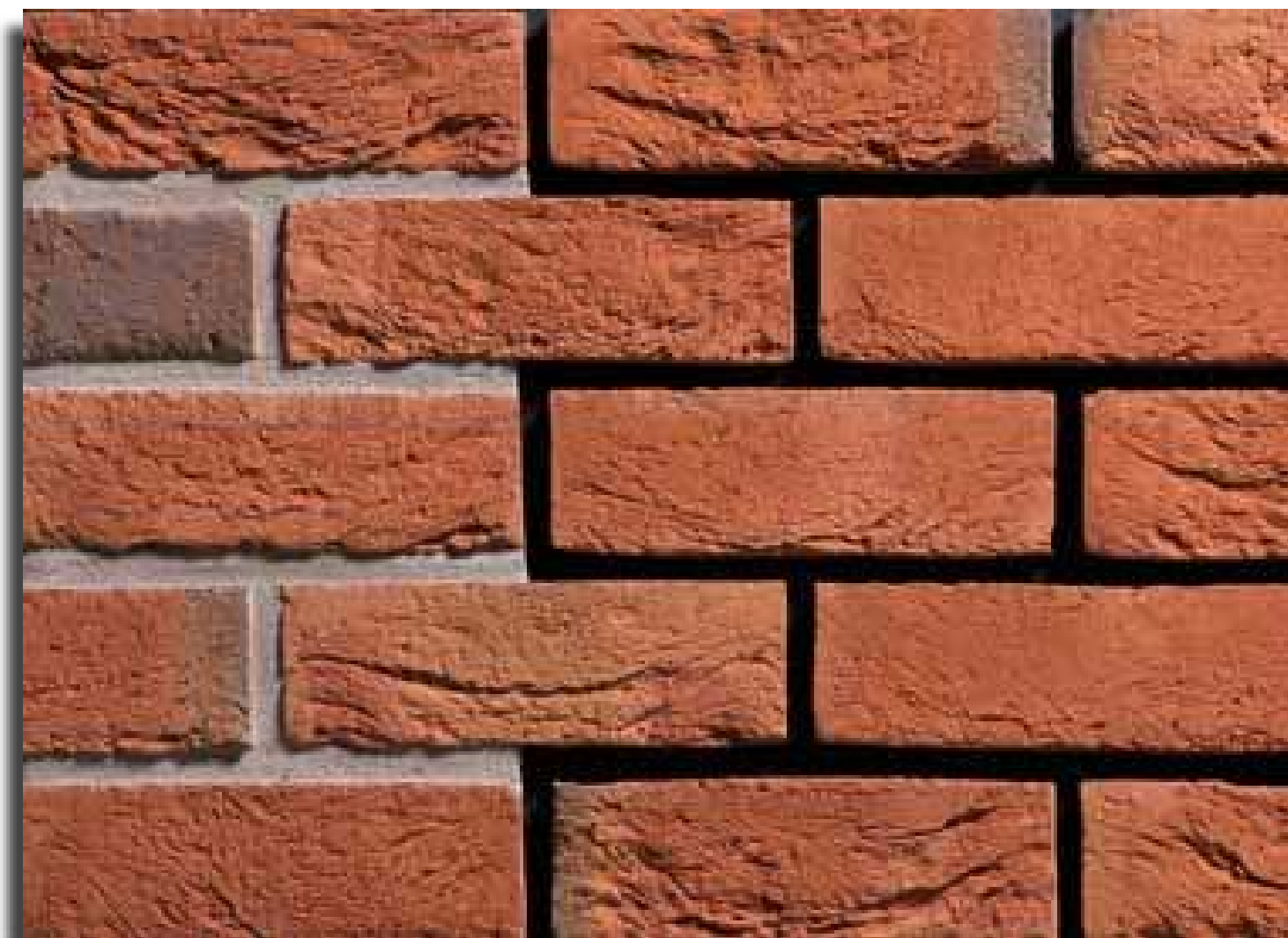


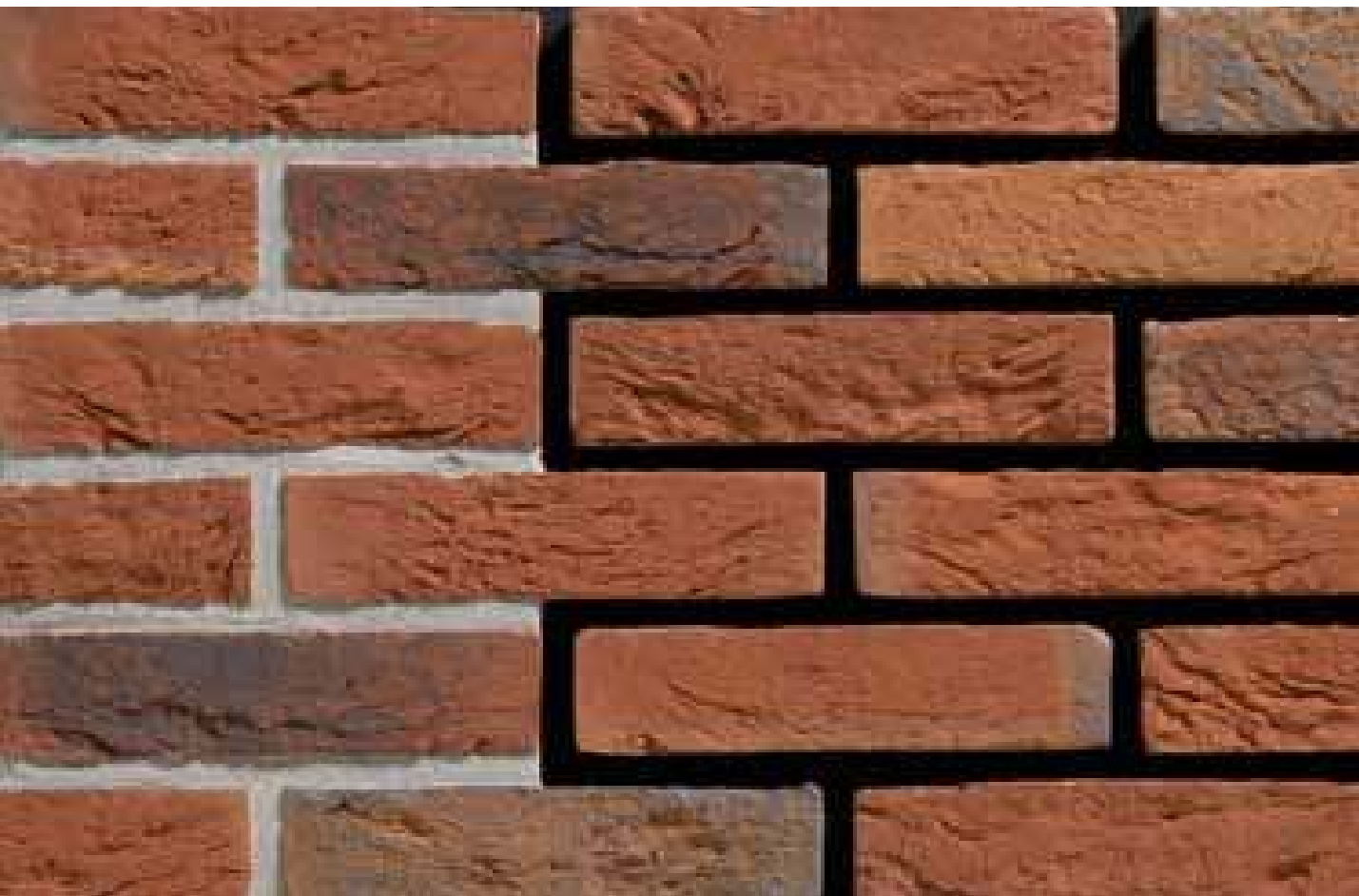


**ORANJE GENUANCEERD**

16053101

16253101

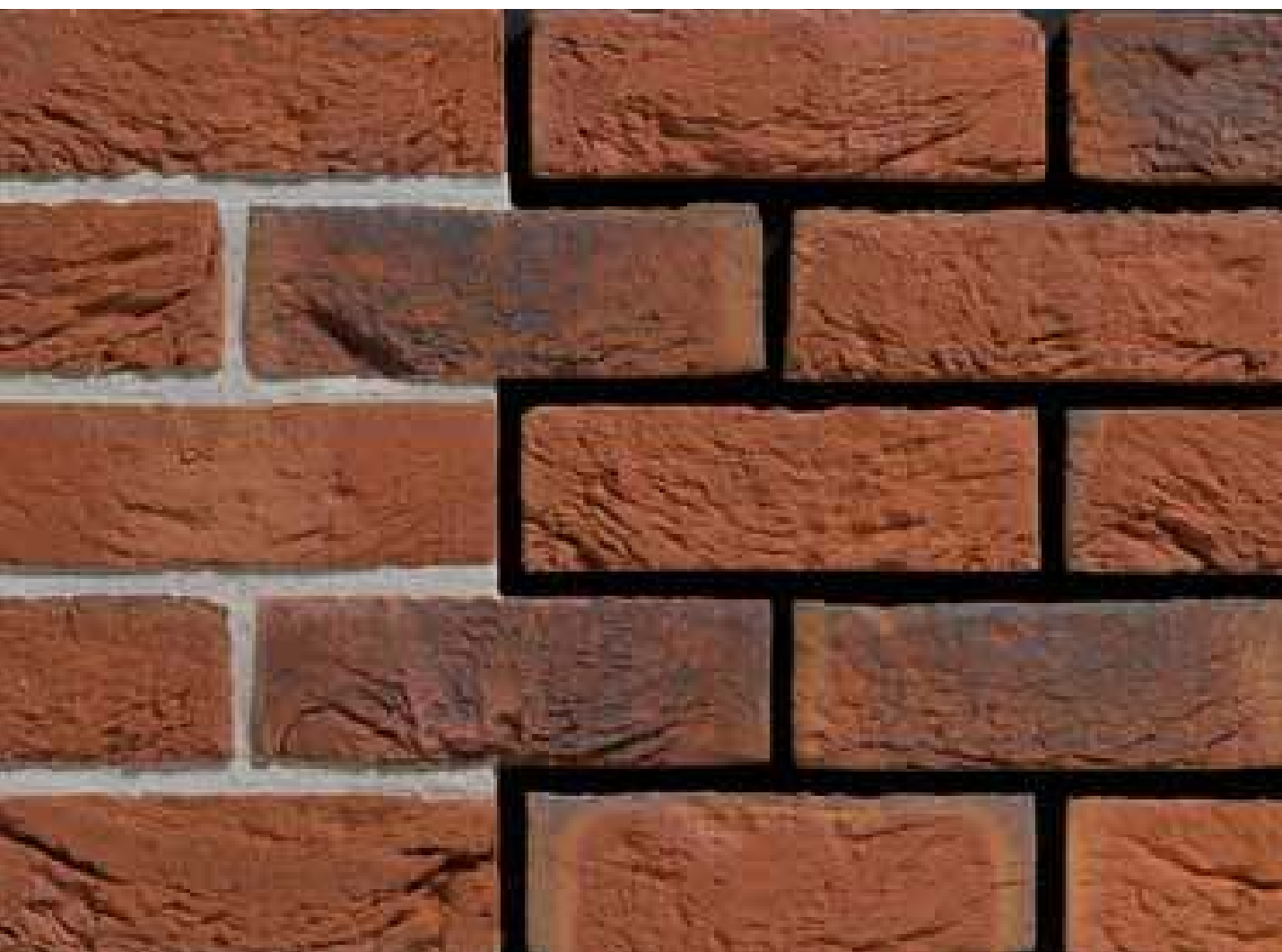




16053121

16253121

**ORANJE BLAUW BONT**

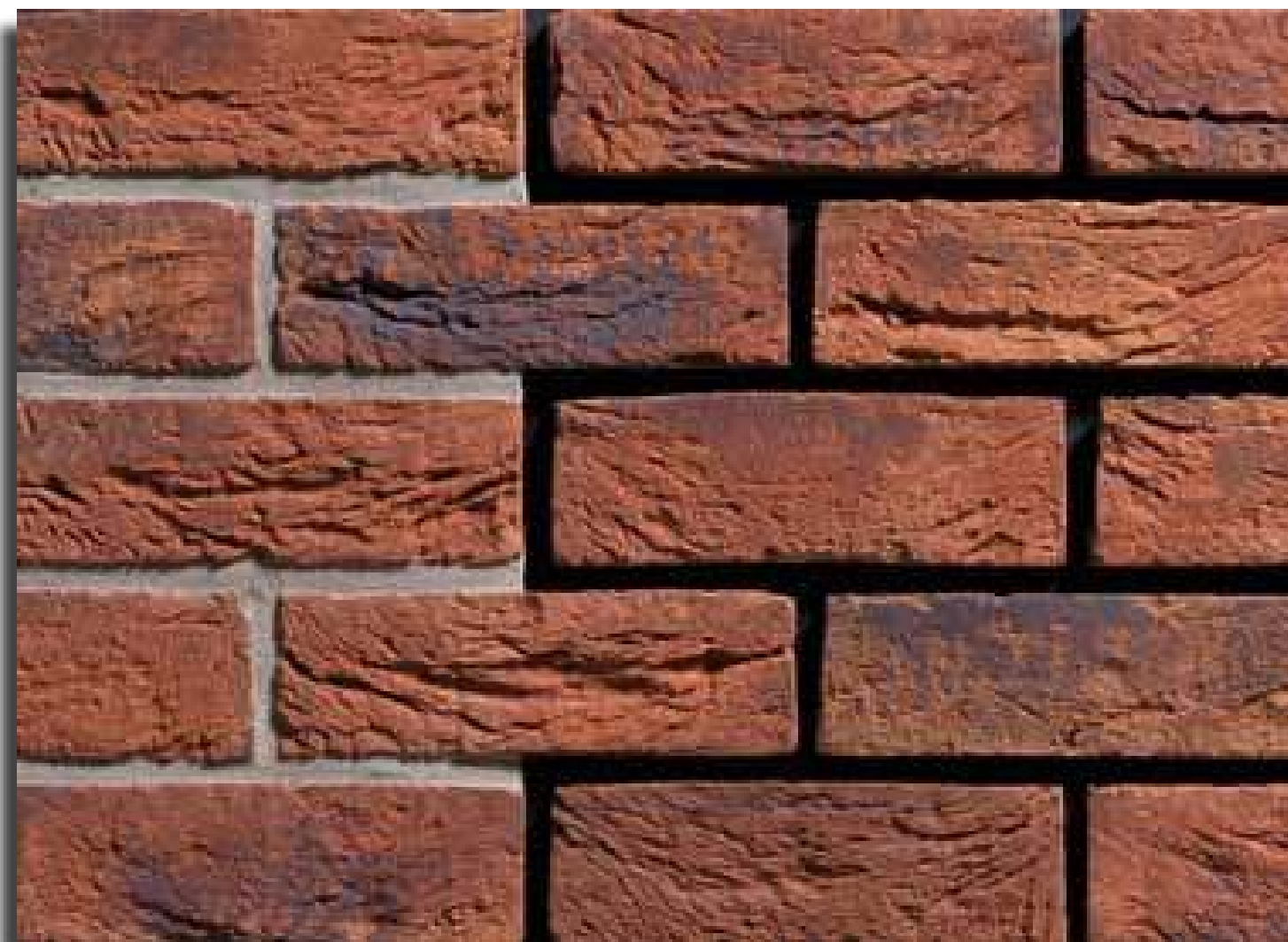


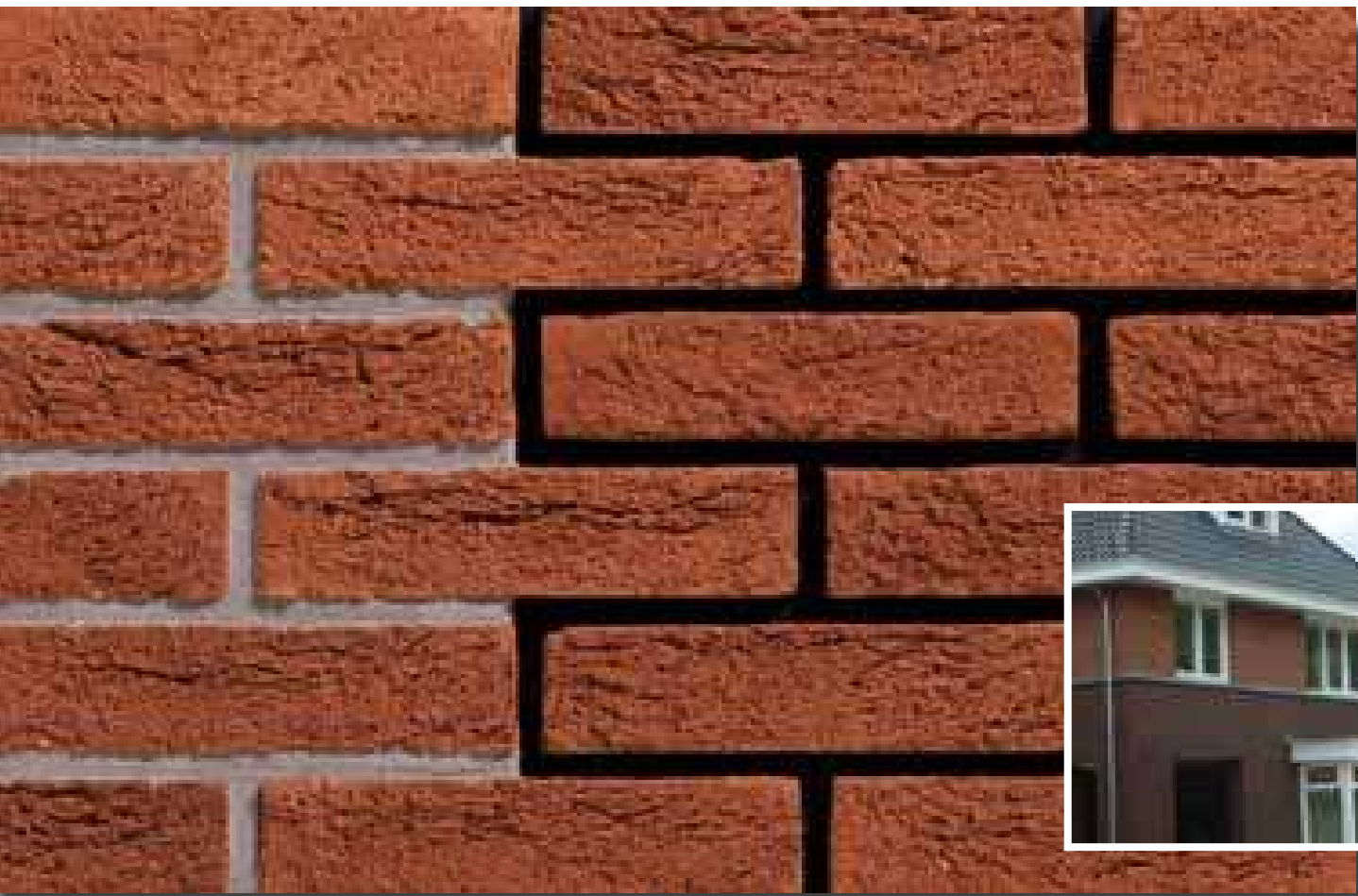


**LIMBURGS ORANJE BONT**

16053201

16253201

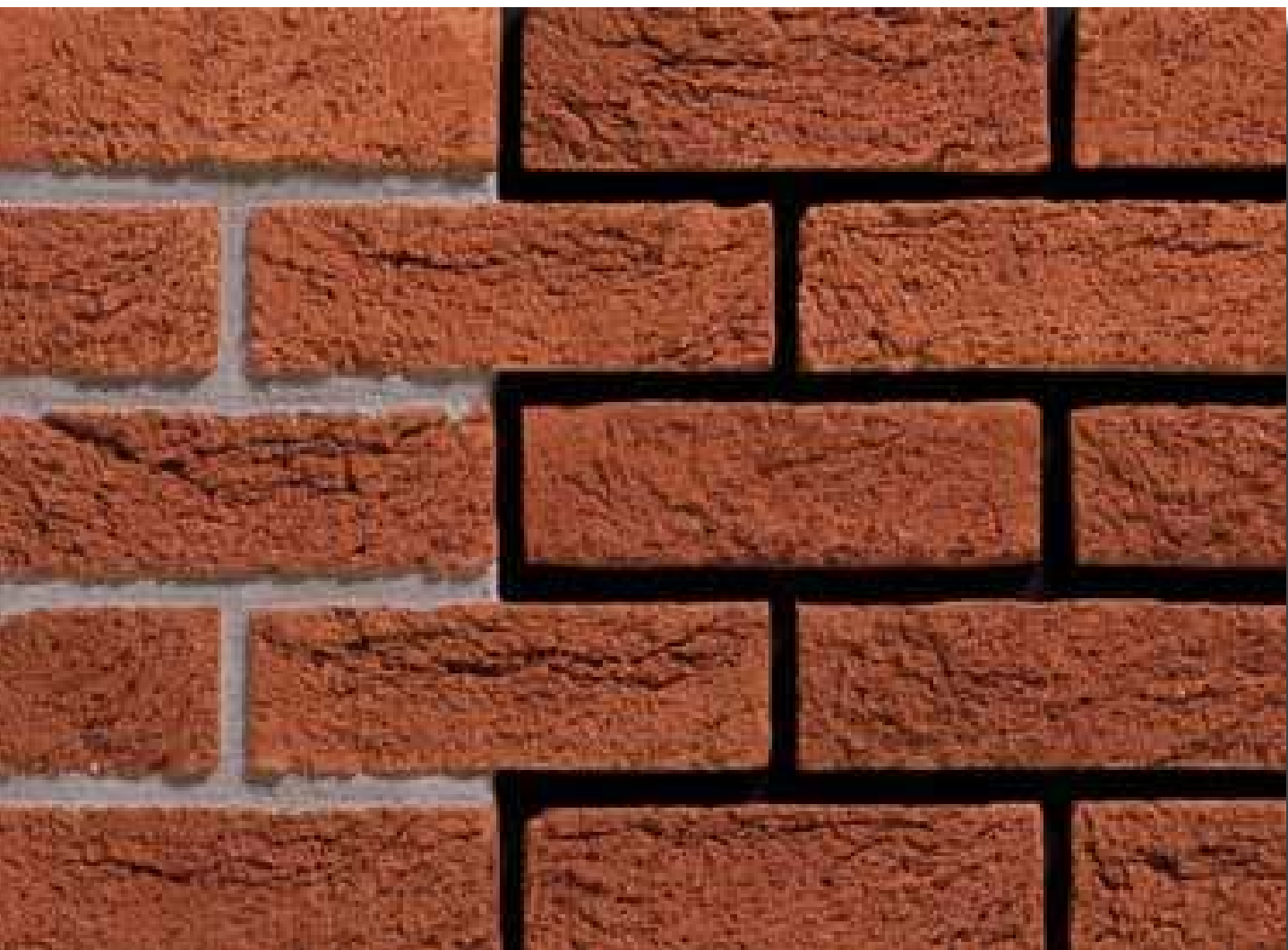


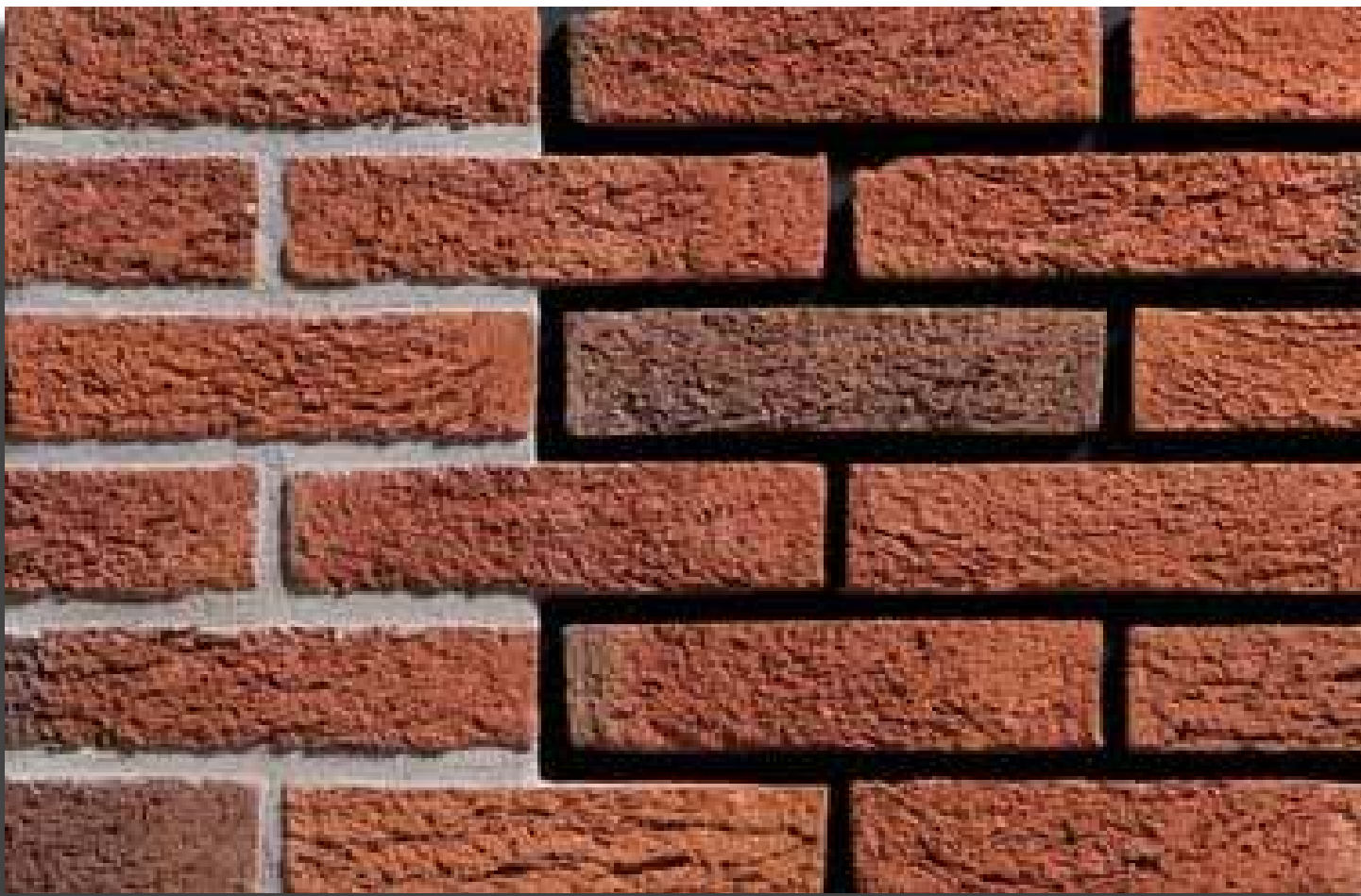


16053301

16253301

**ENGELS ORANJE**

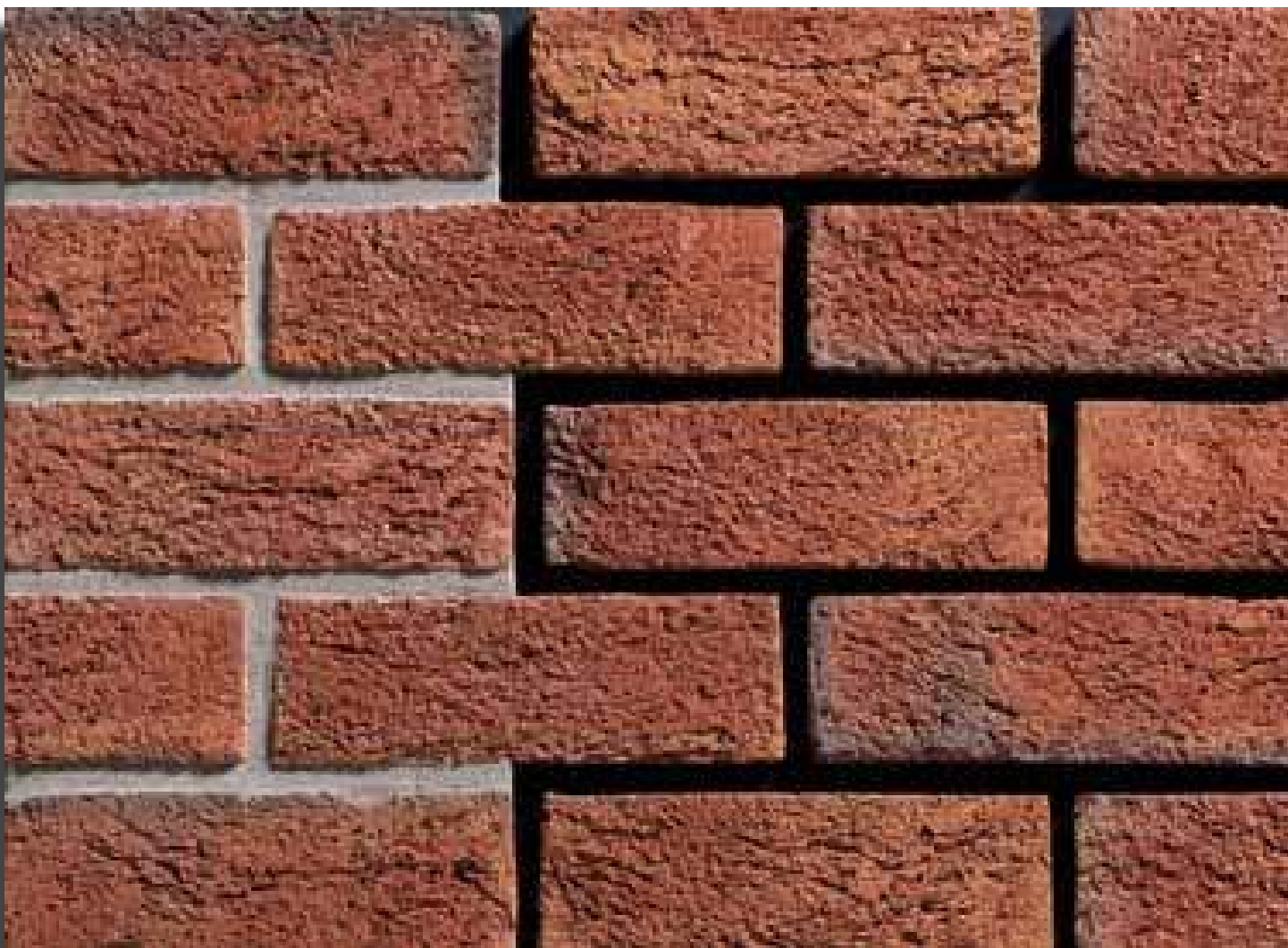


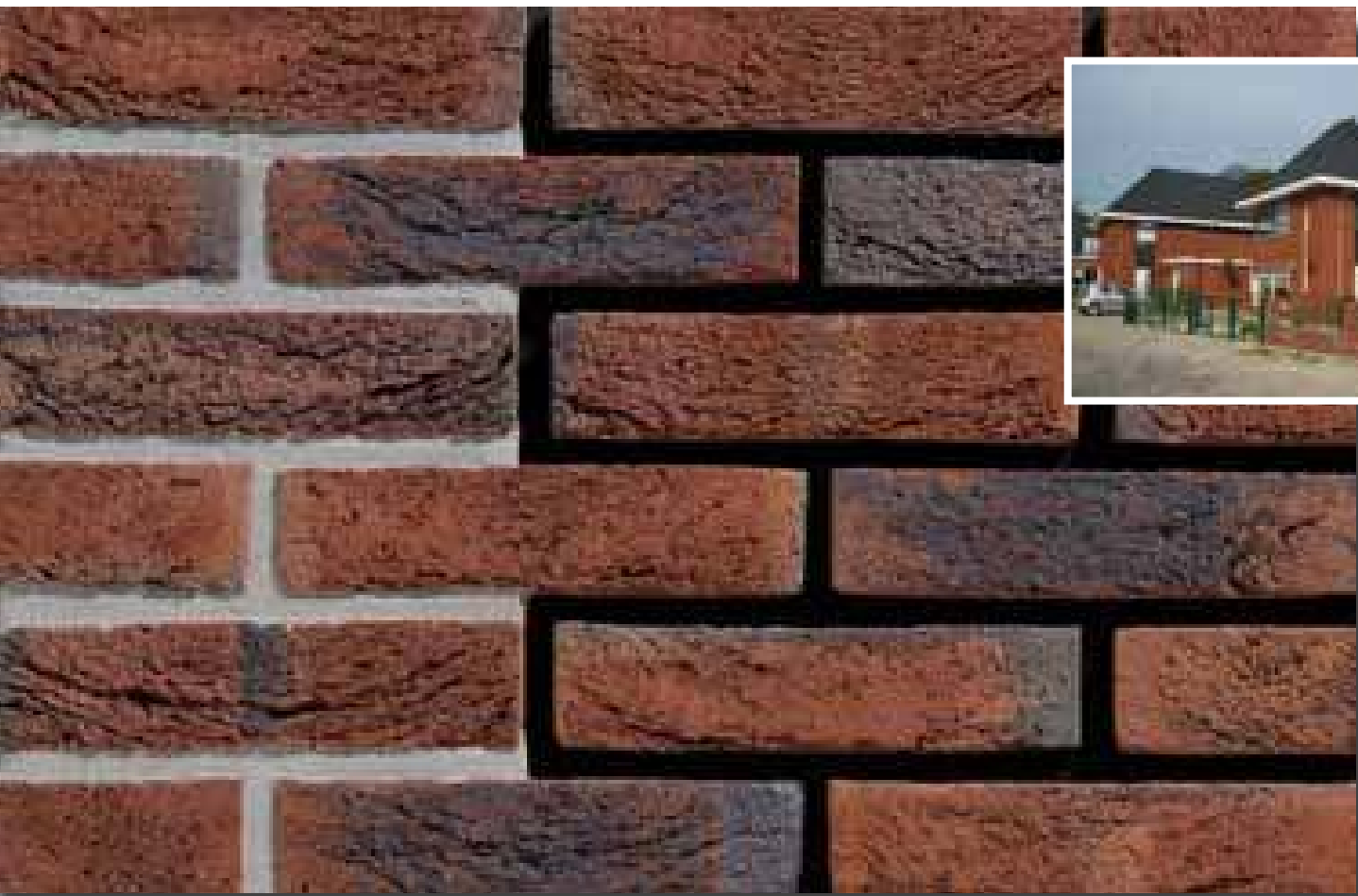


**AVONDGLOED**

16053401

16253401





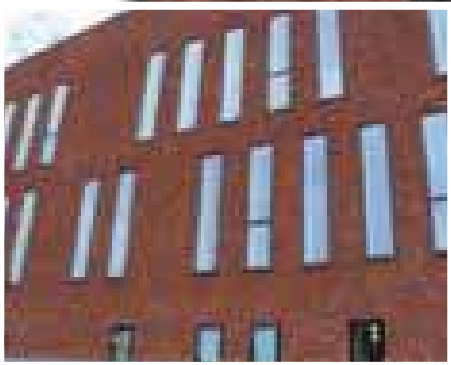
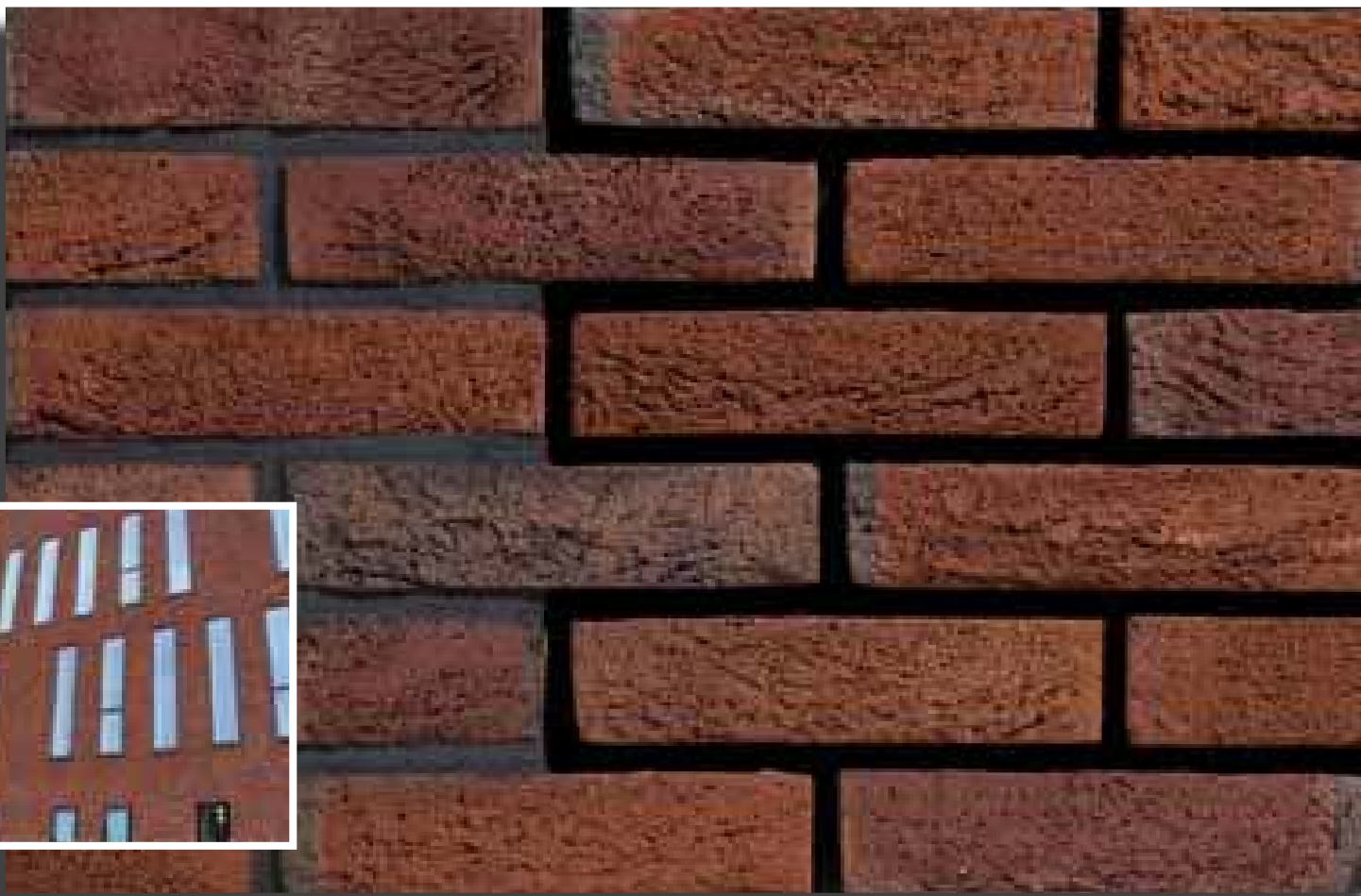
16053421

16253421

## ORANJE BLAUW BEZAAGSELD



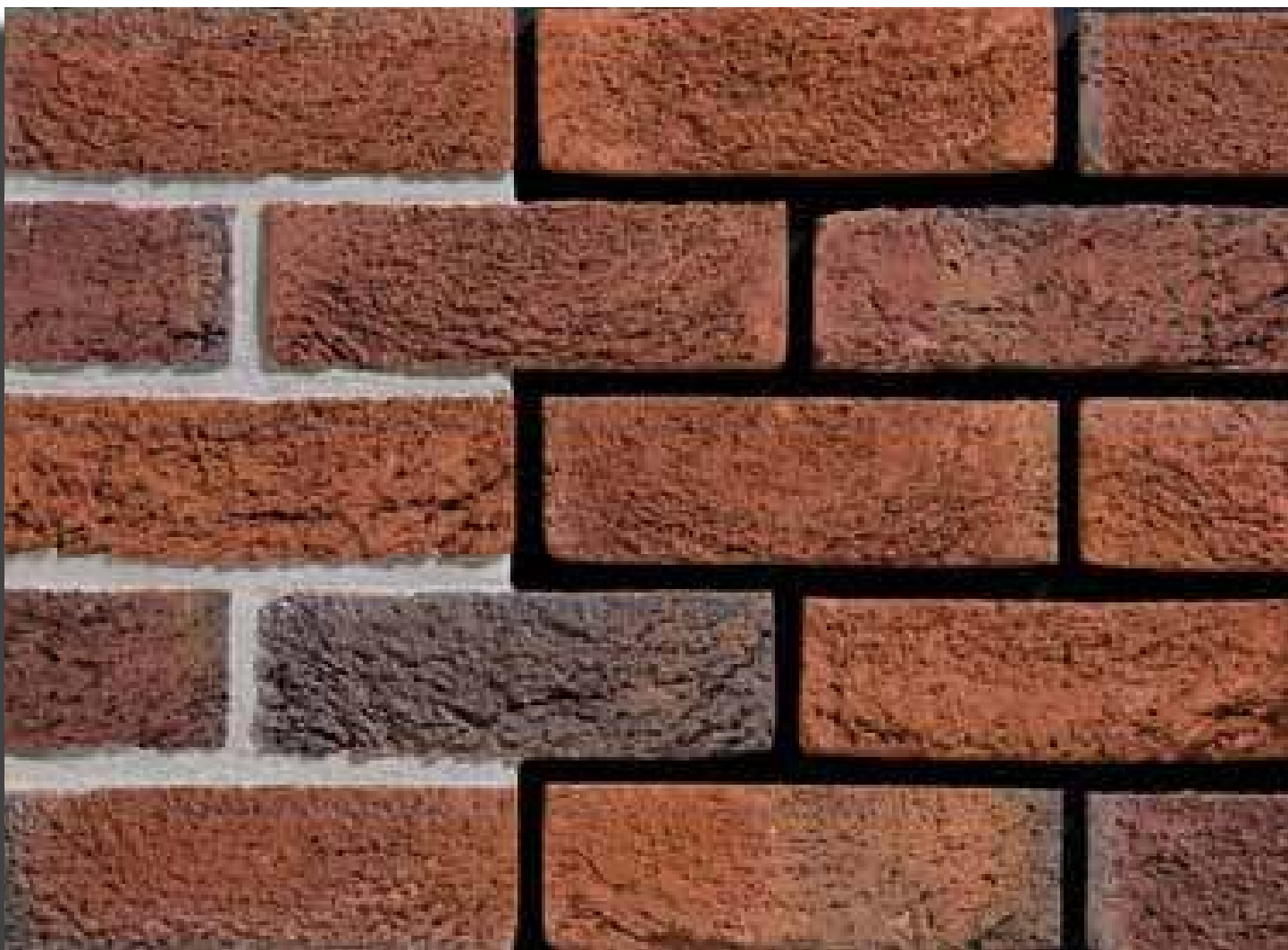




**JEREMY MIX**

16053449

16253449

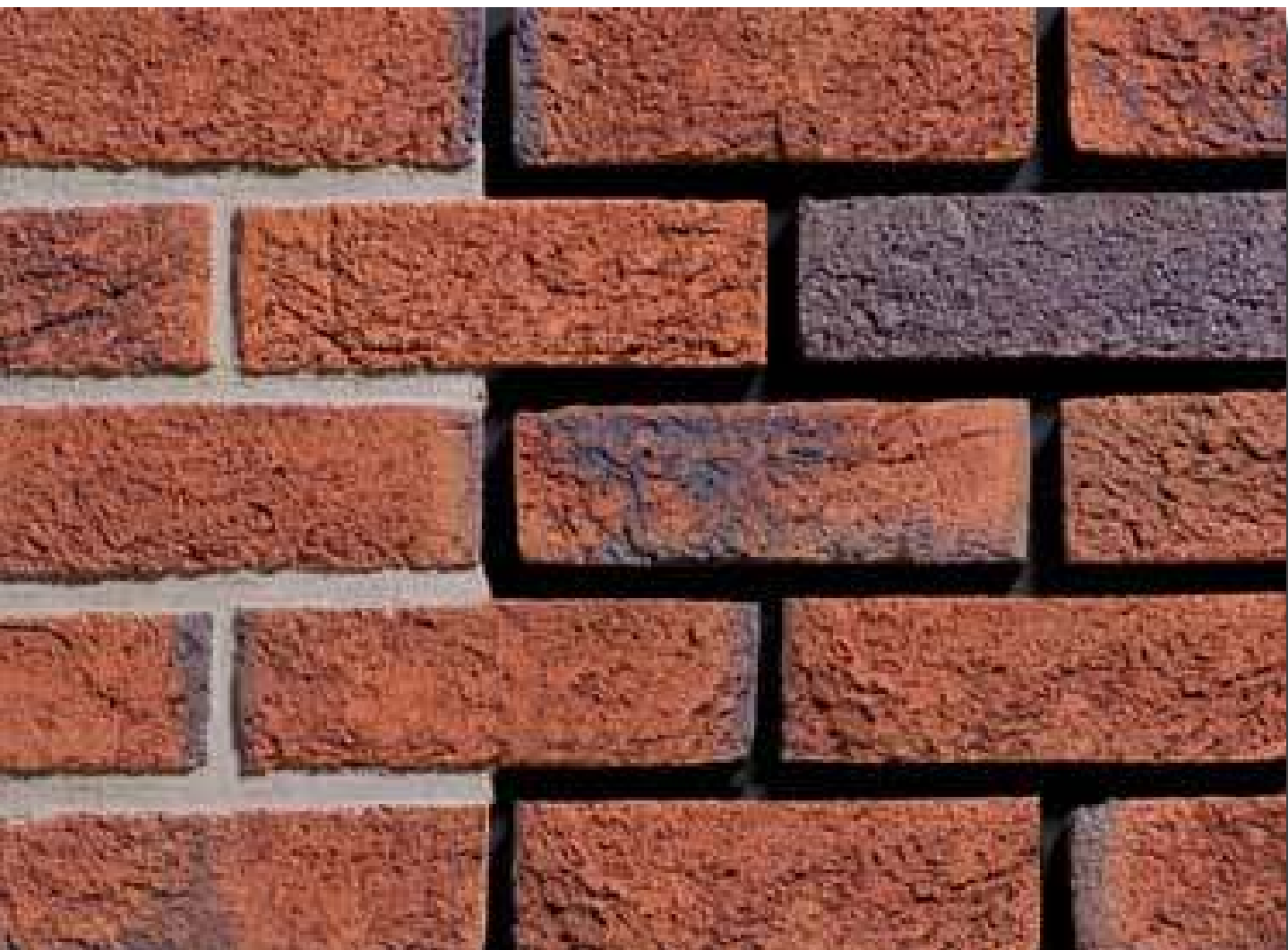


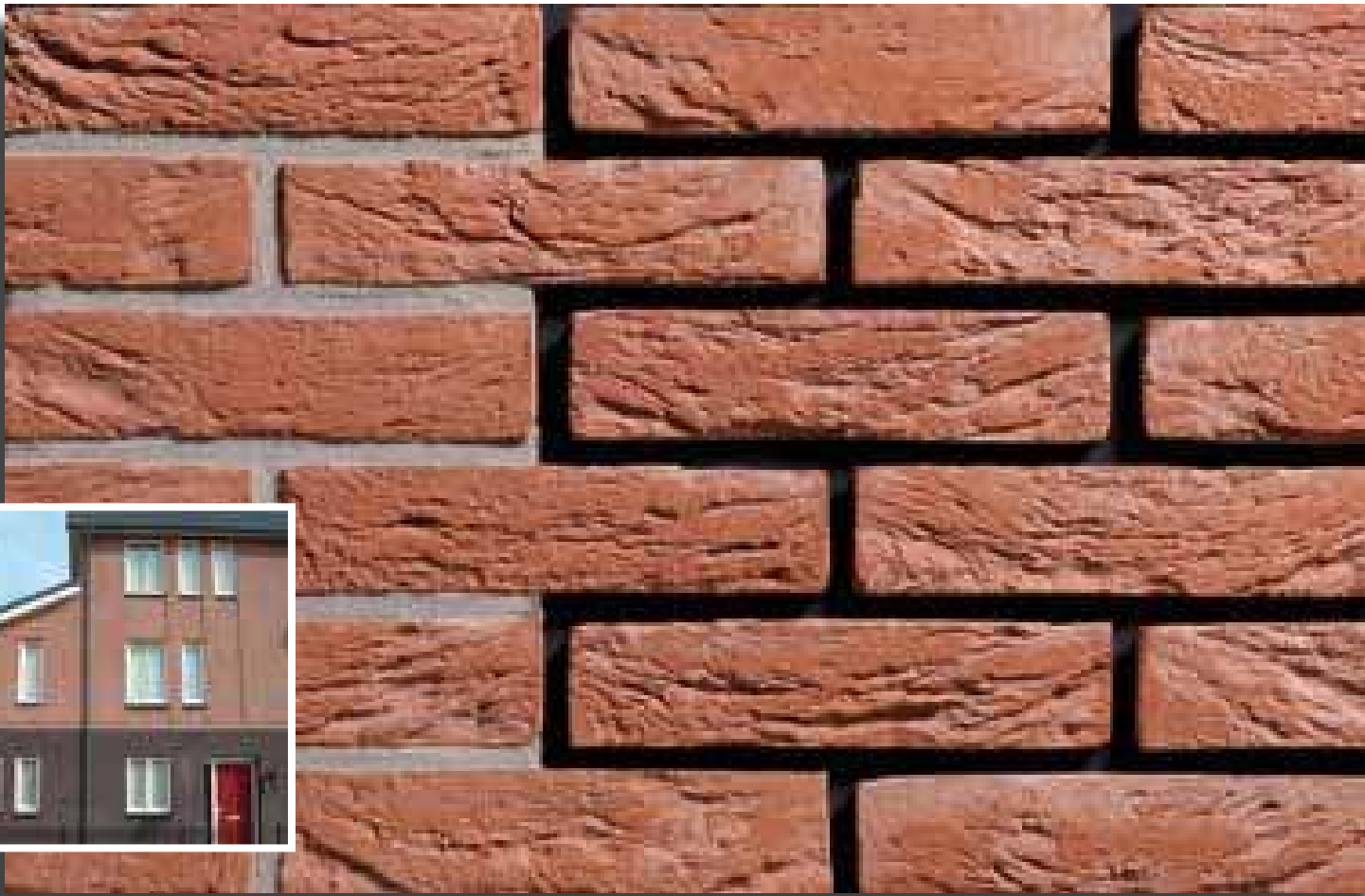


16053501

16253501

**HERFSTLOOF**

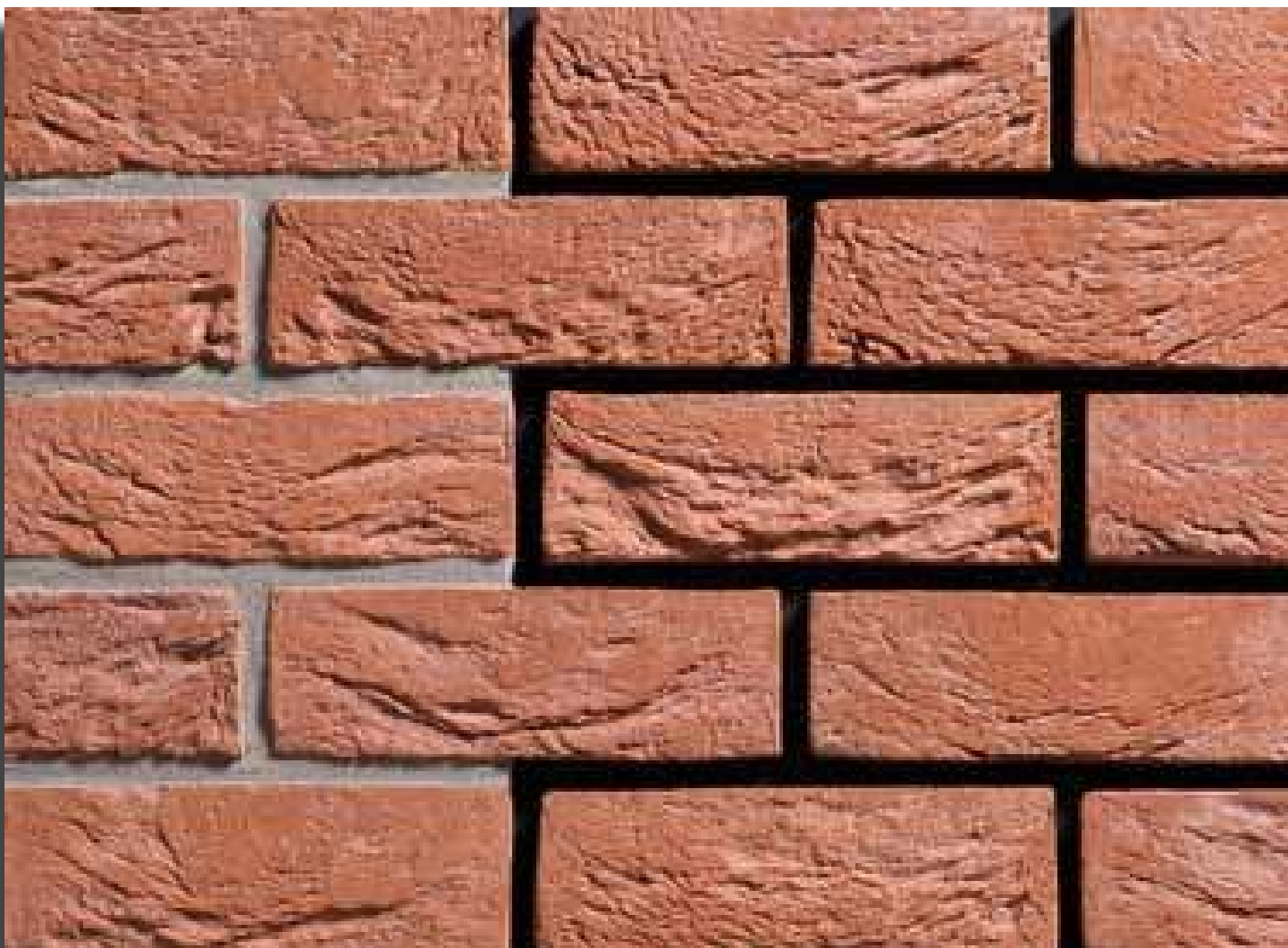


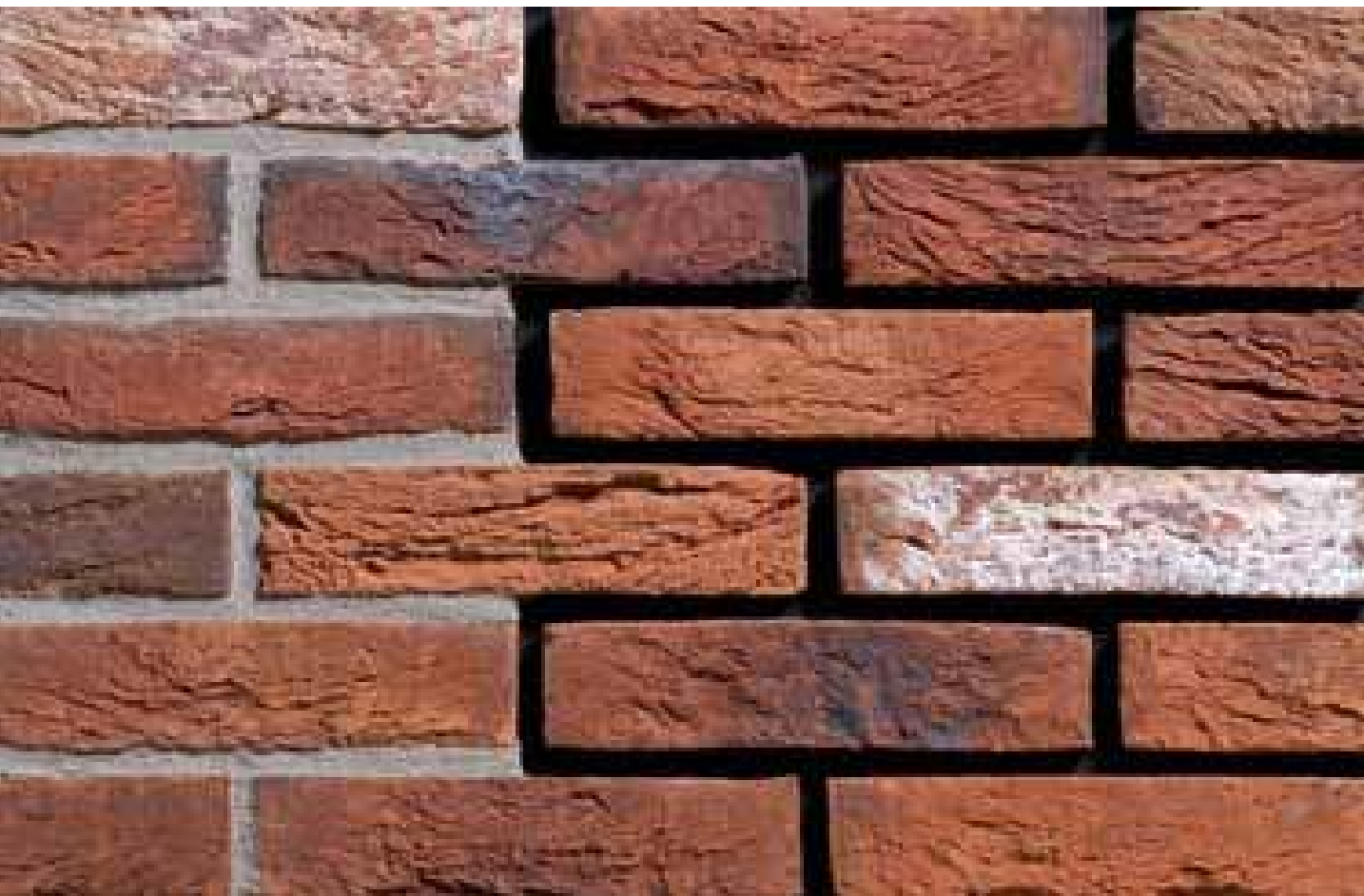


**OUD ZALM**

16053801

16253801



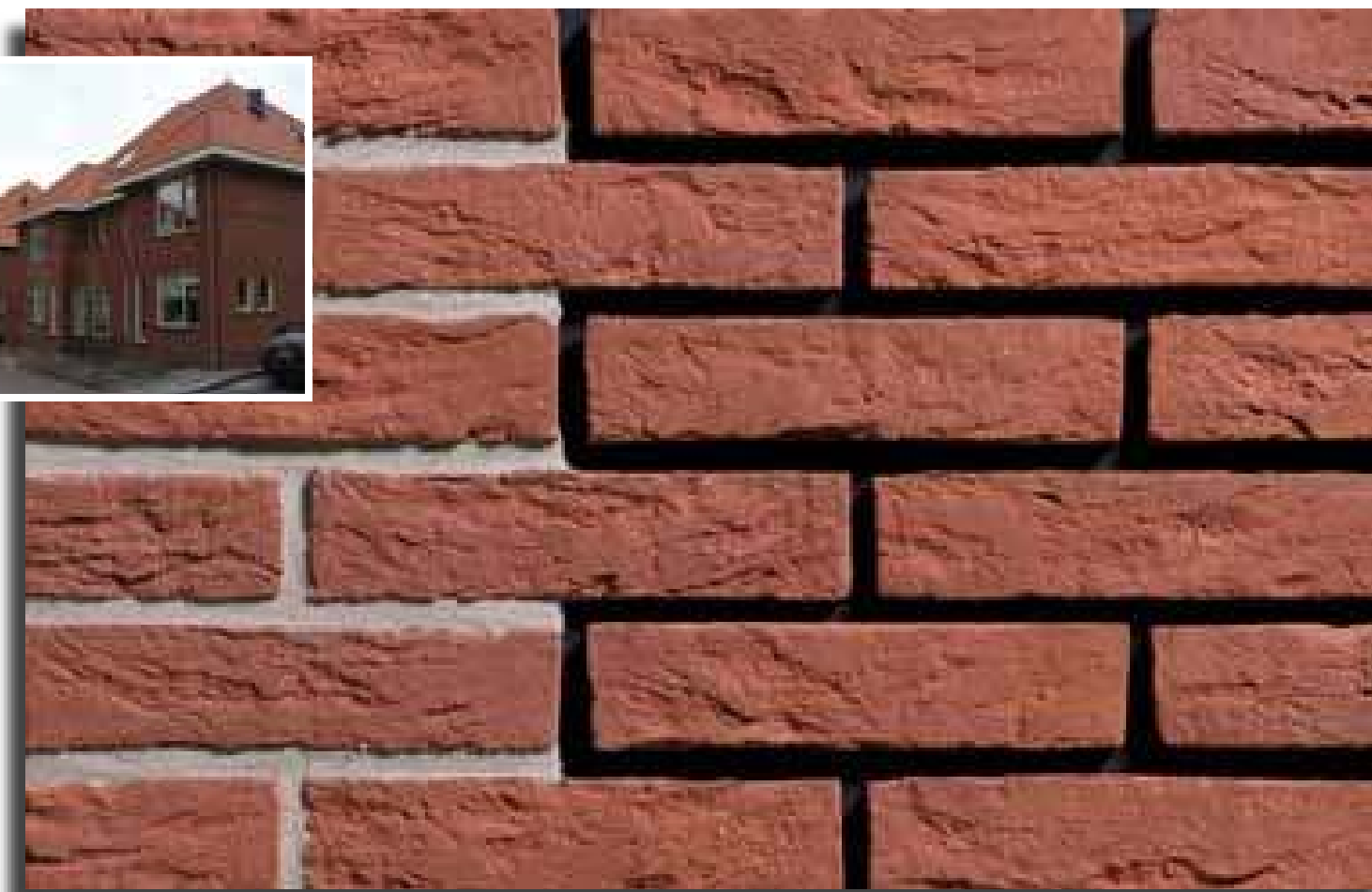


16043901

16253901

**HOEVESTEEN**

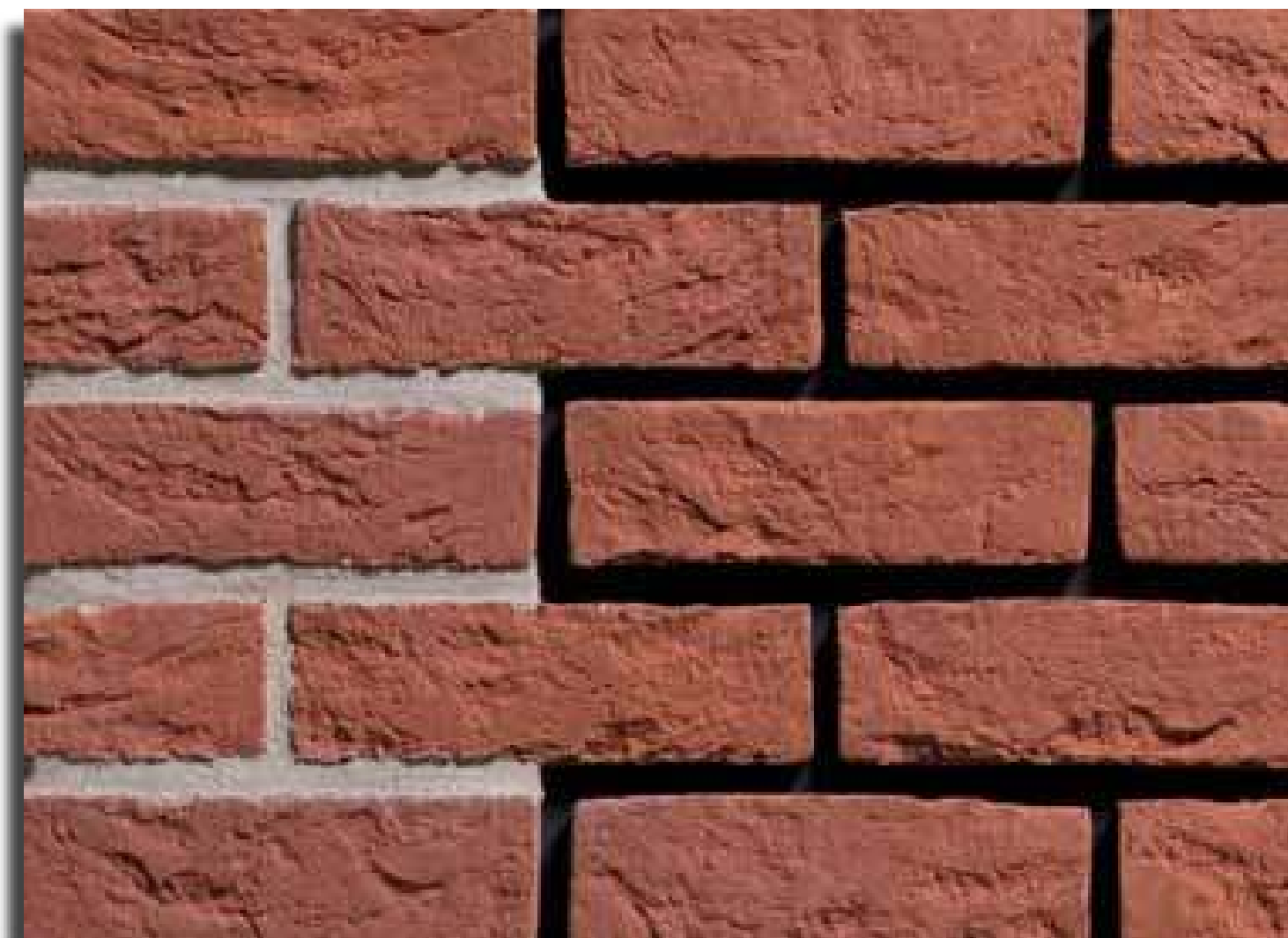


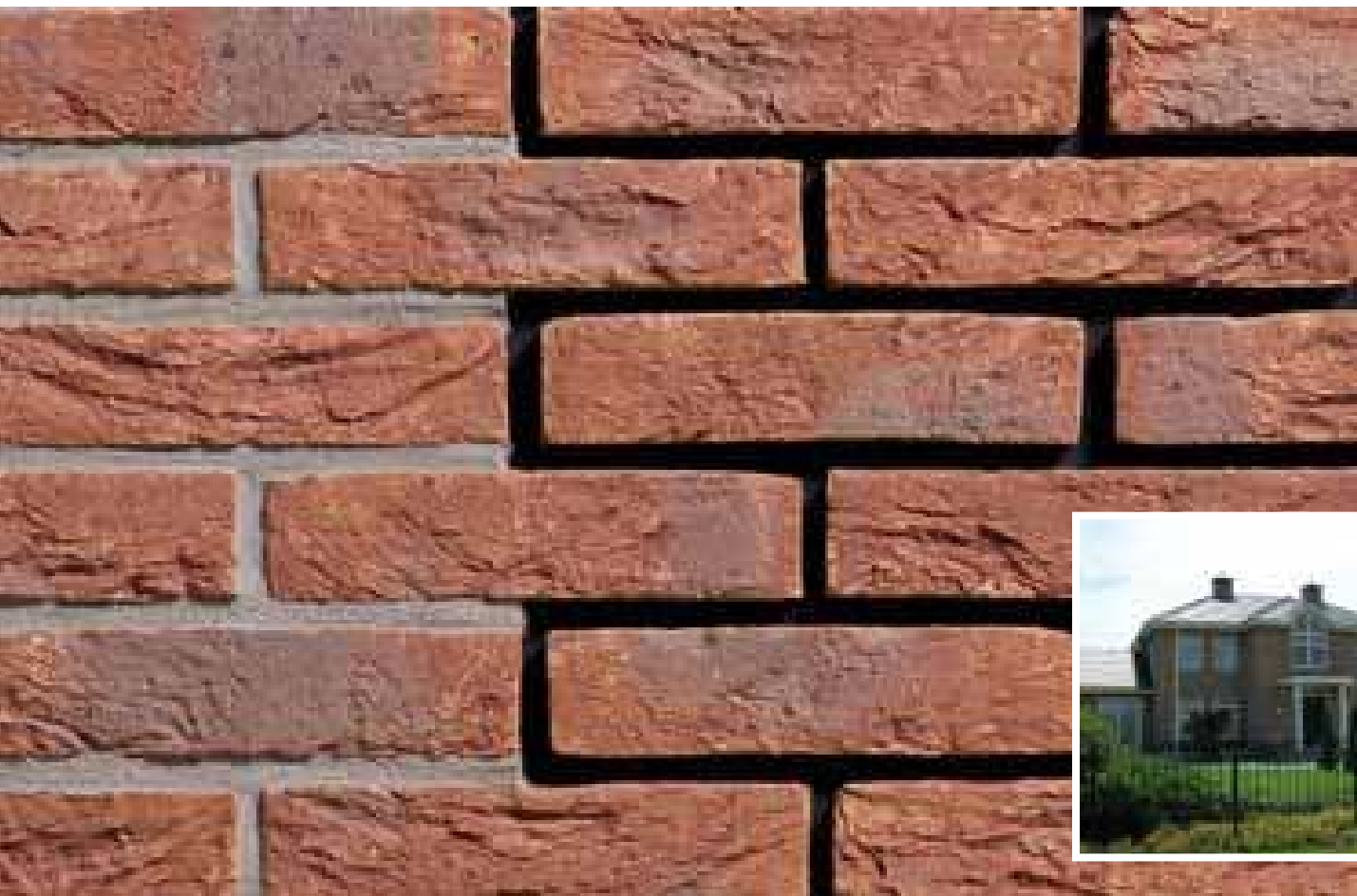


**ROOD BOSZAND**

16054001

16254001

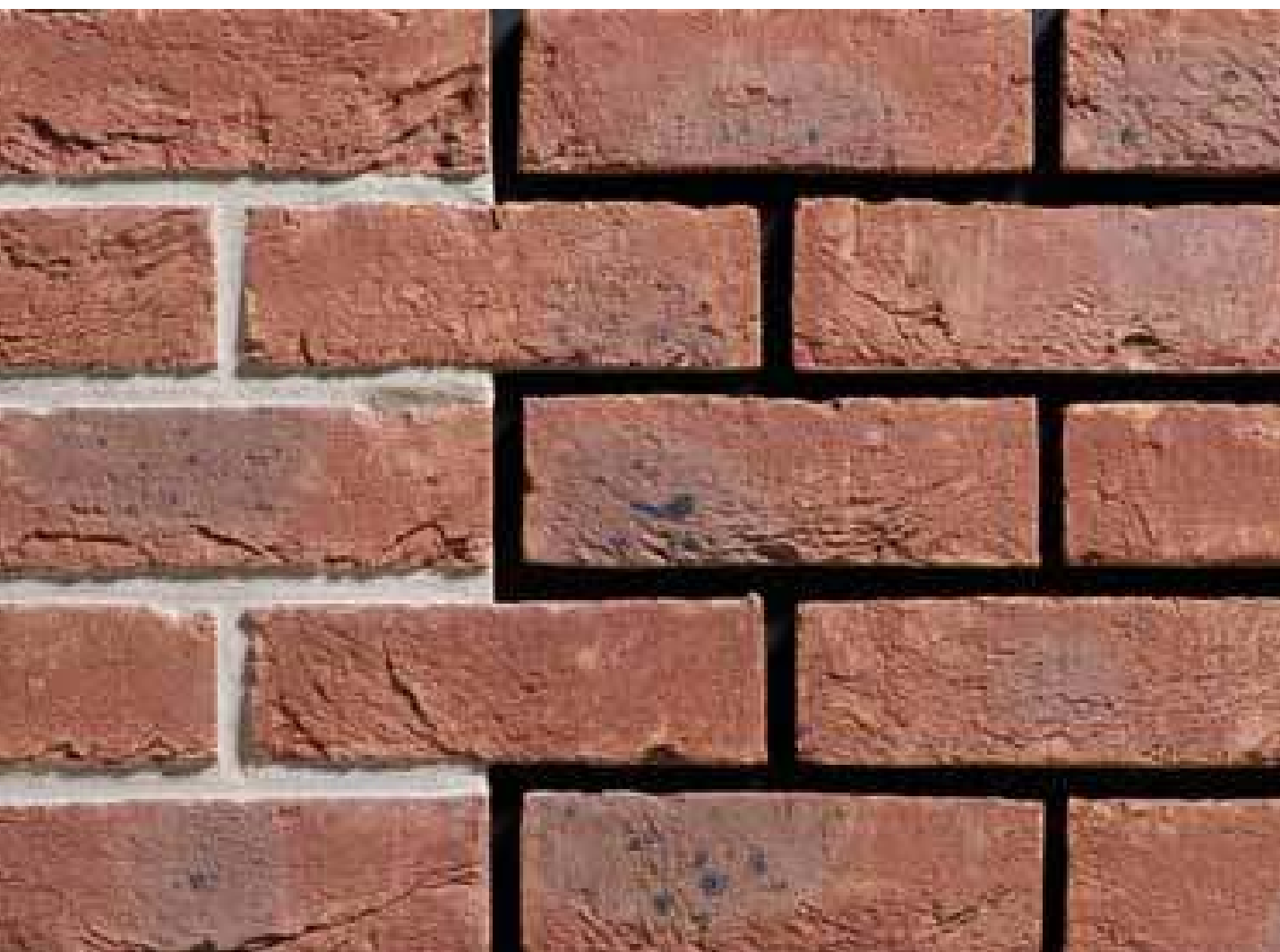


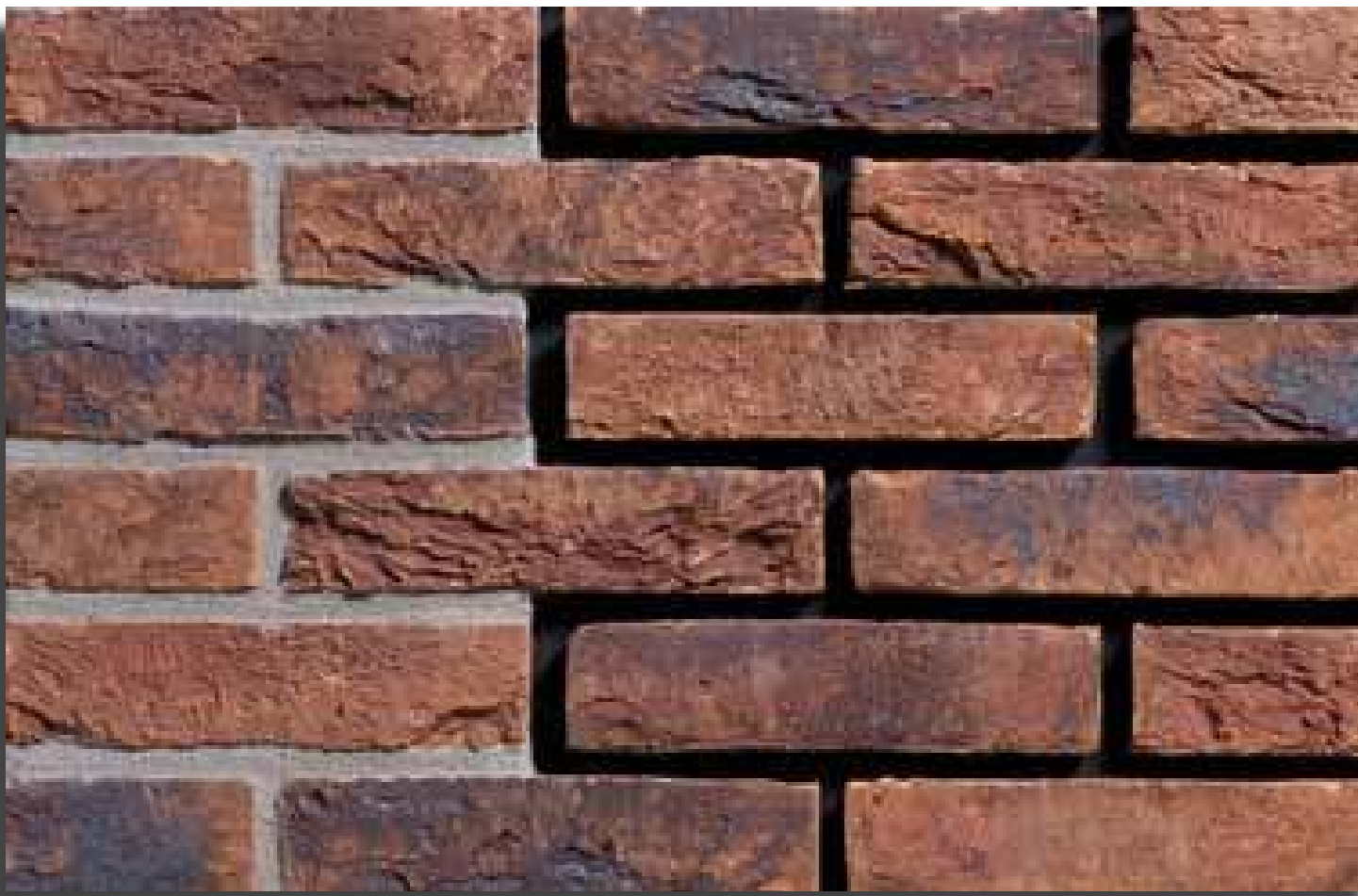


16044401

16254401

**KOPER ROOD**





**KOPER ROODBONT**

16054501

16254501

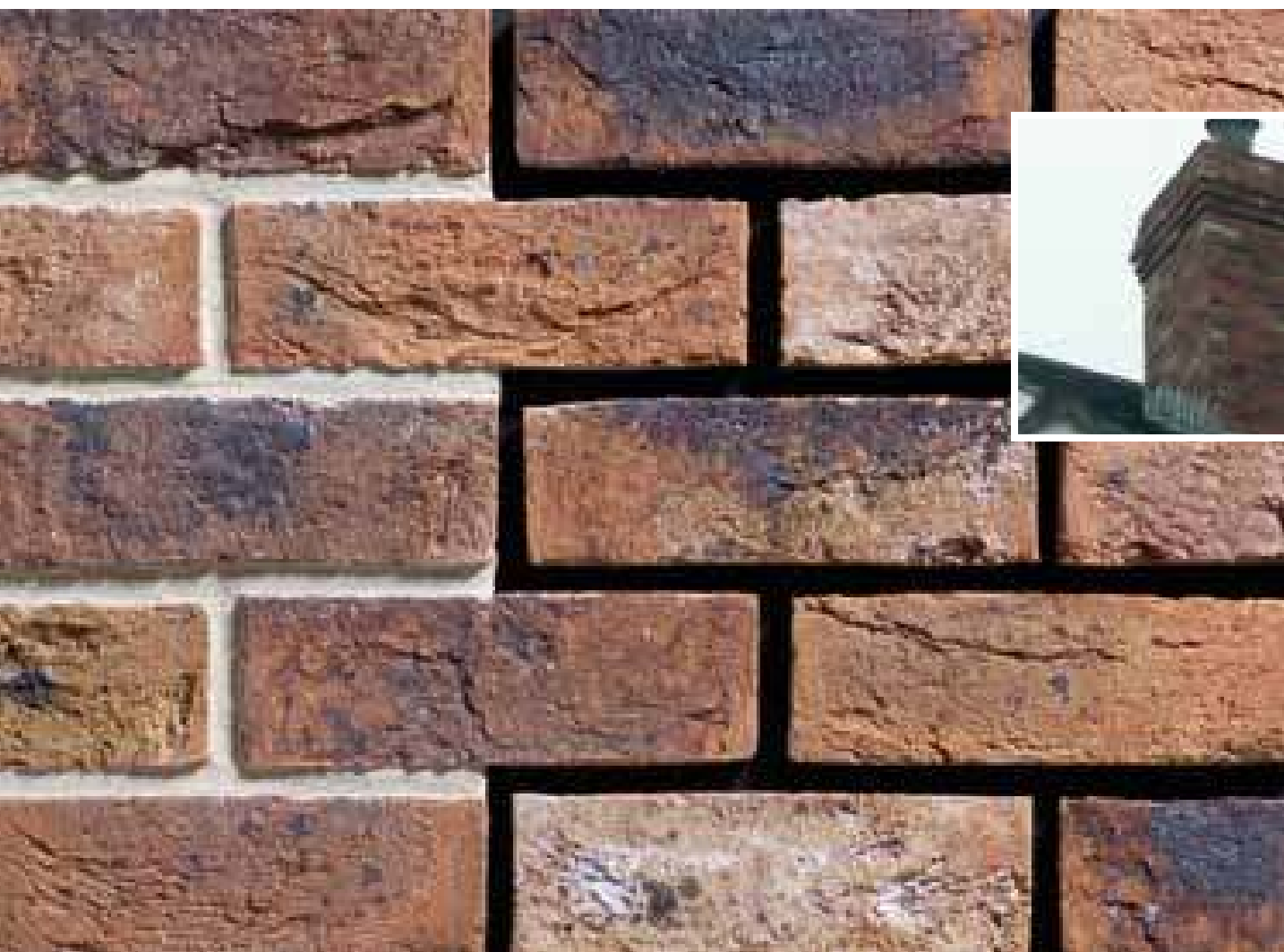




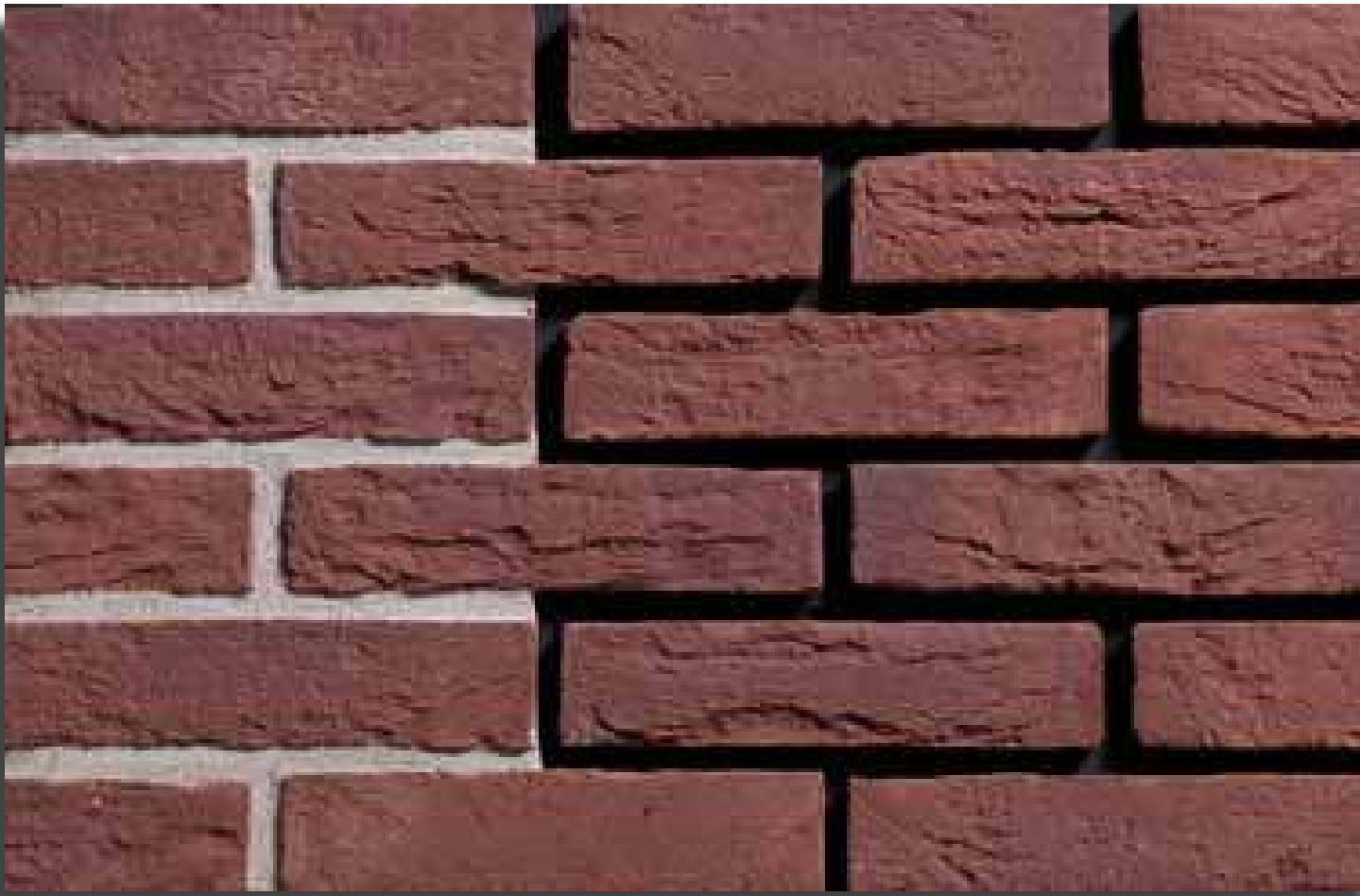
16044601

16254601

**TIFFANY**



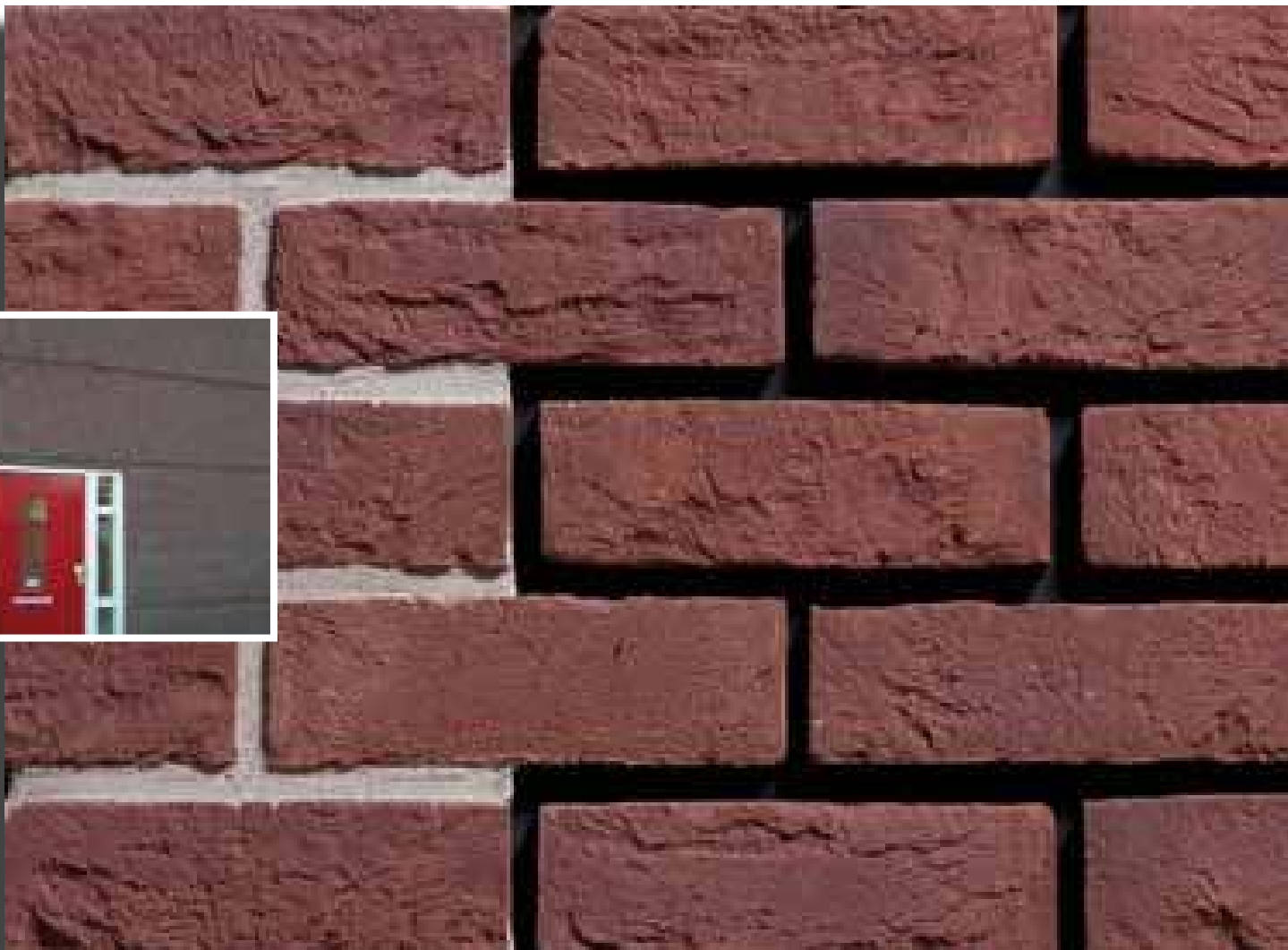


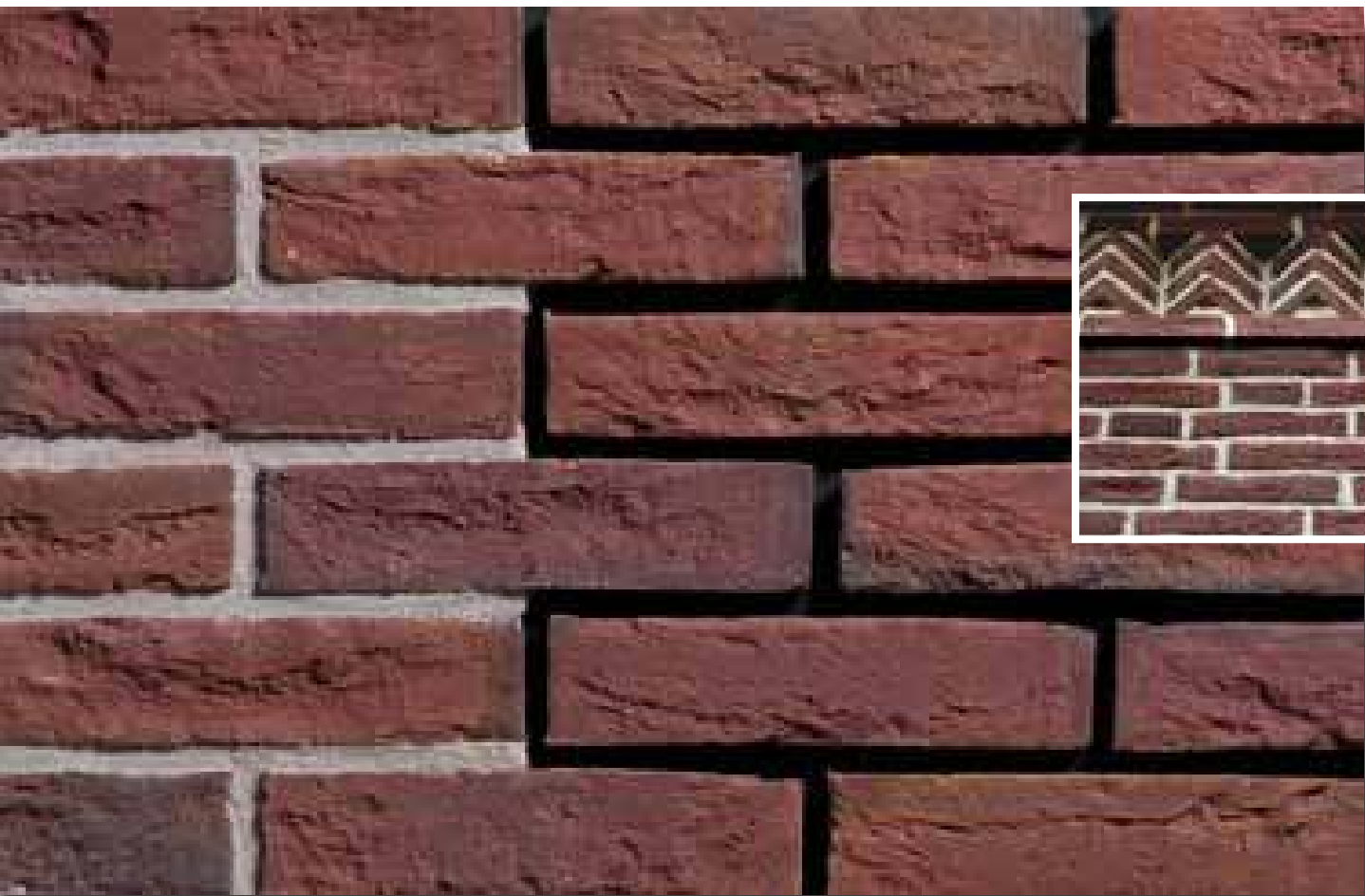


**KLASSIEK ROOD**

16054701

16254701

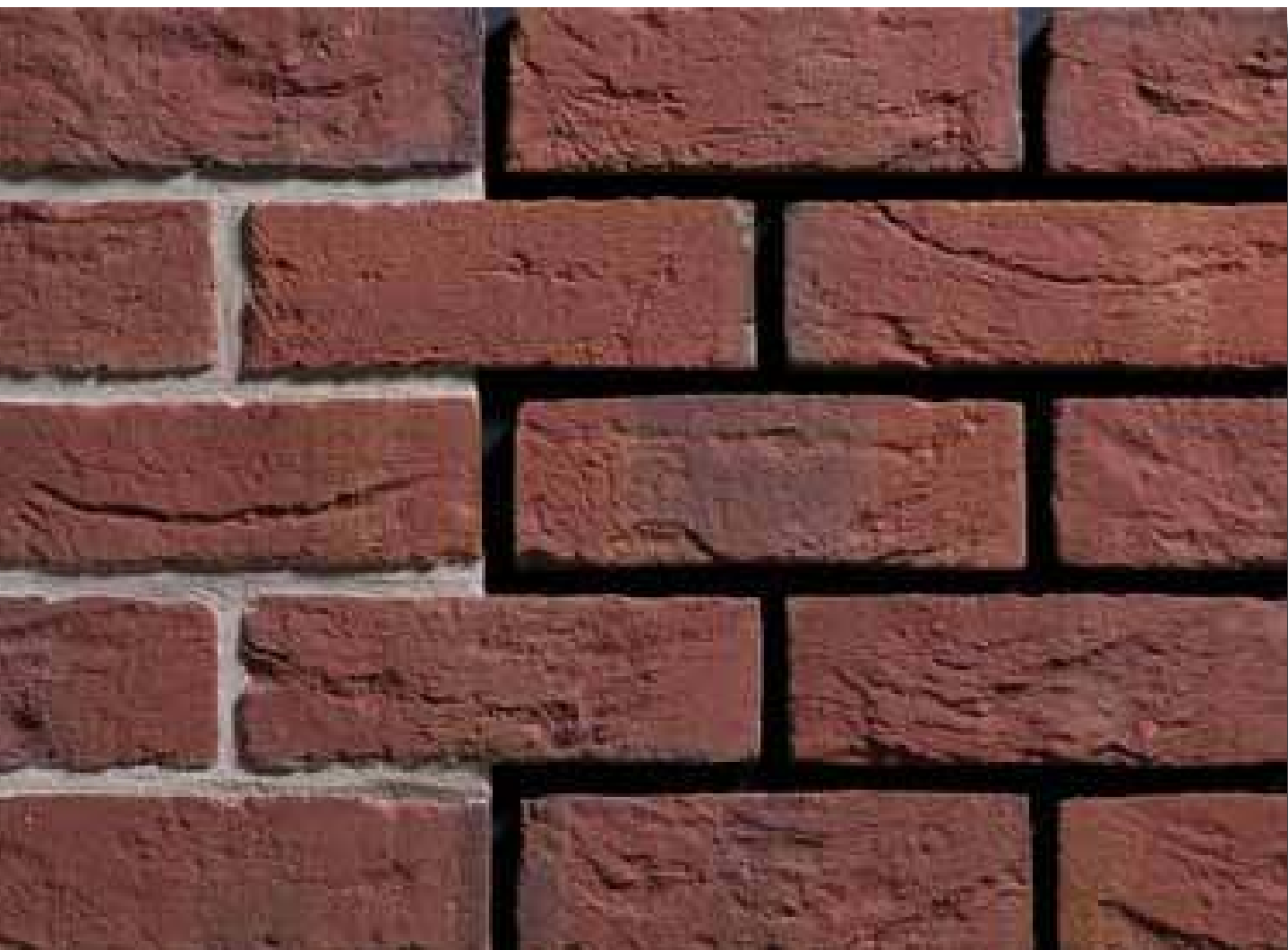


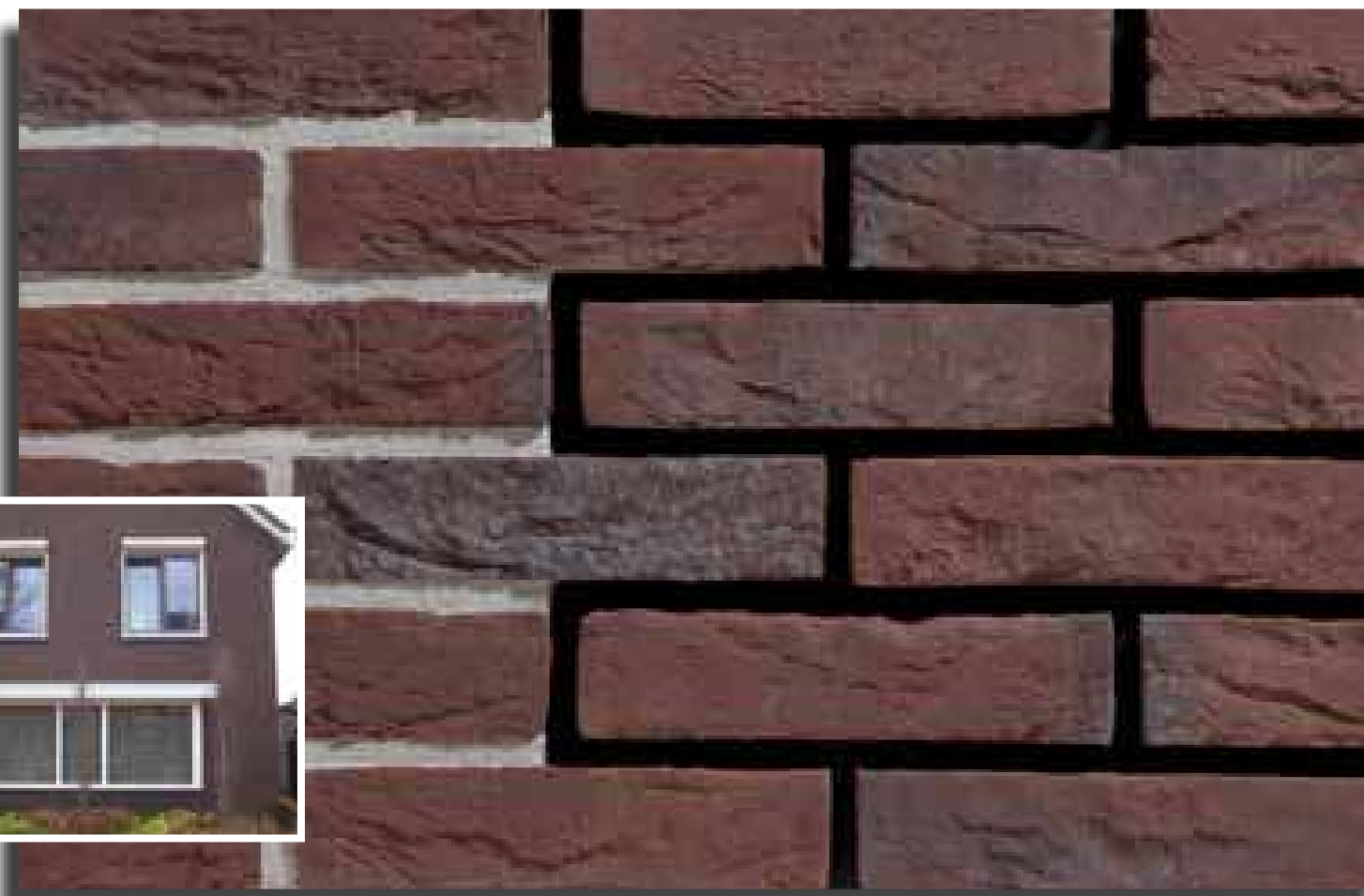
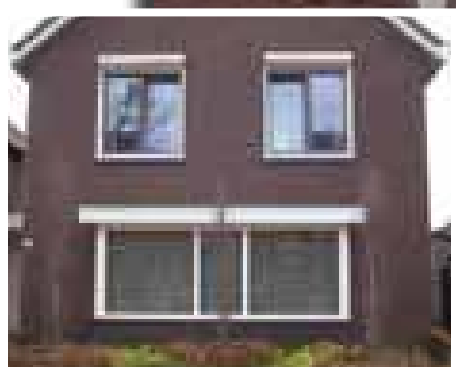


16054801

16254801

**WAPPER**

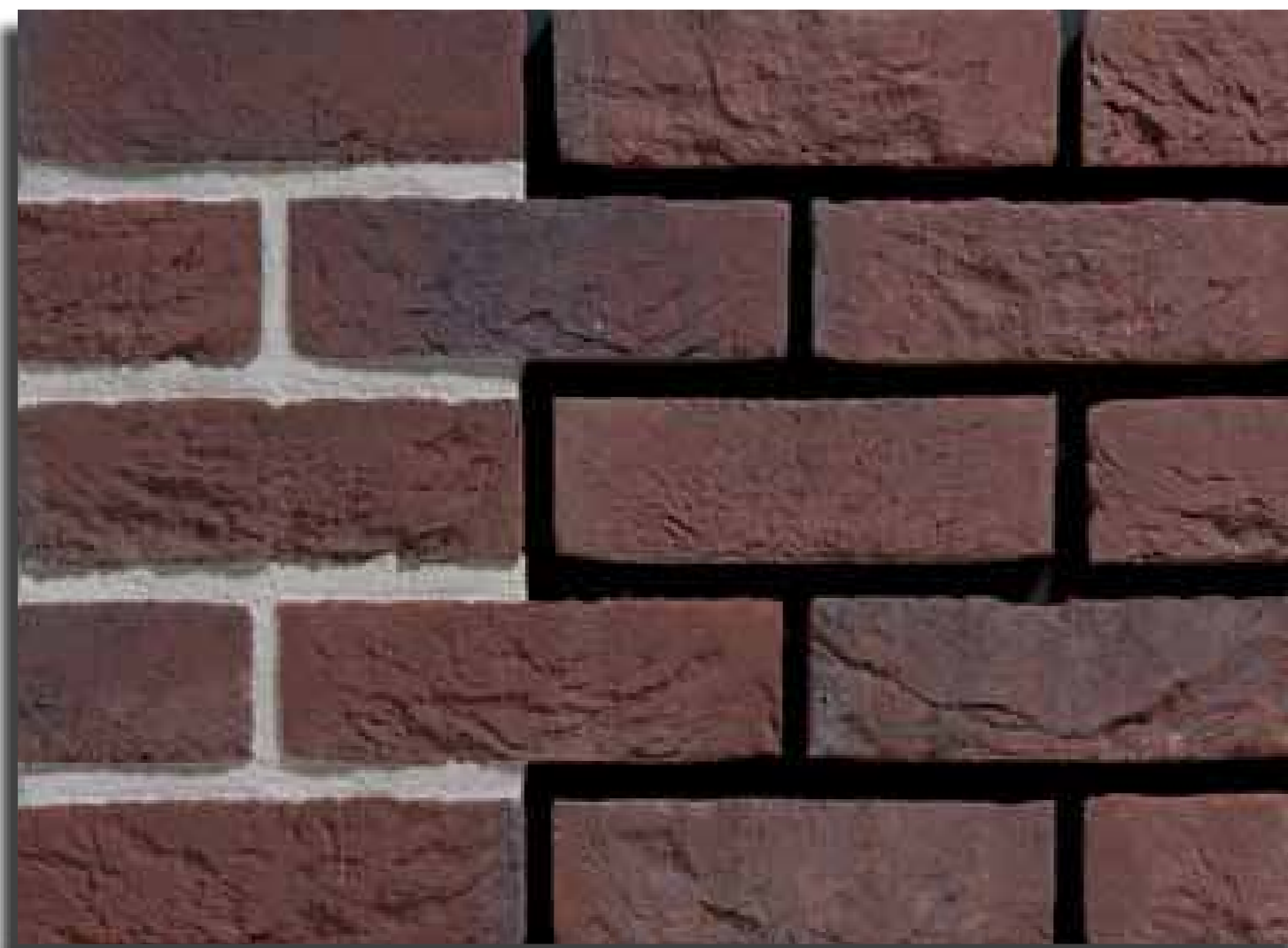


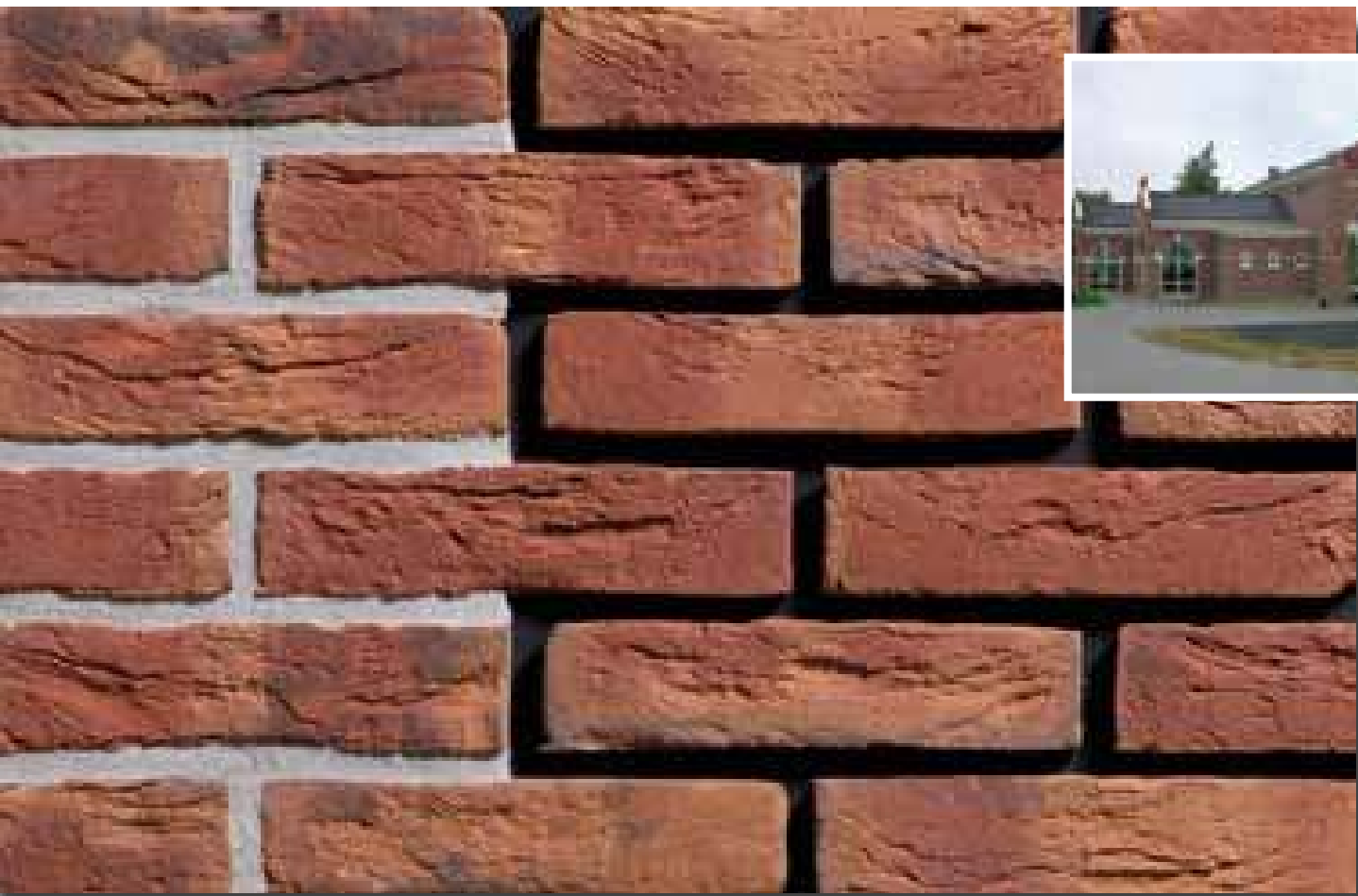


**HOPPER**

16054901

16254901



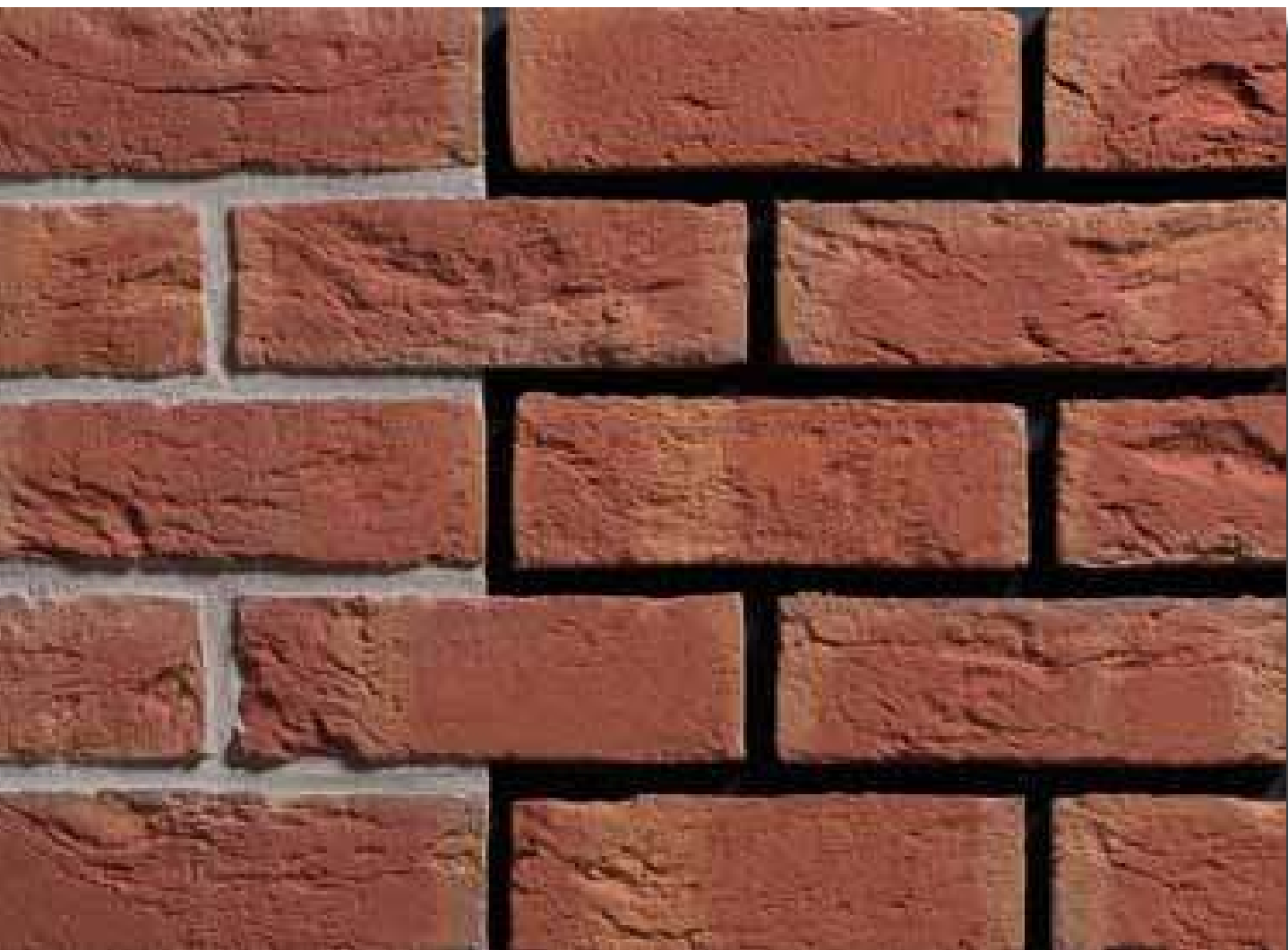


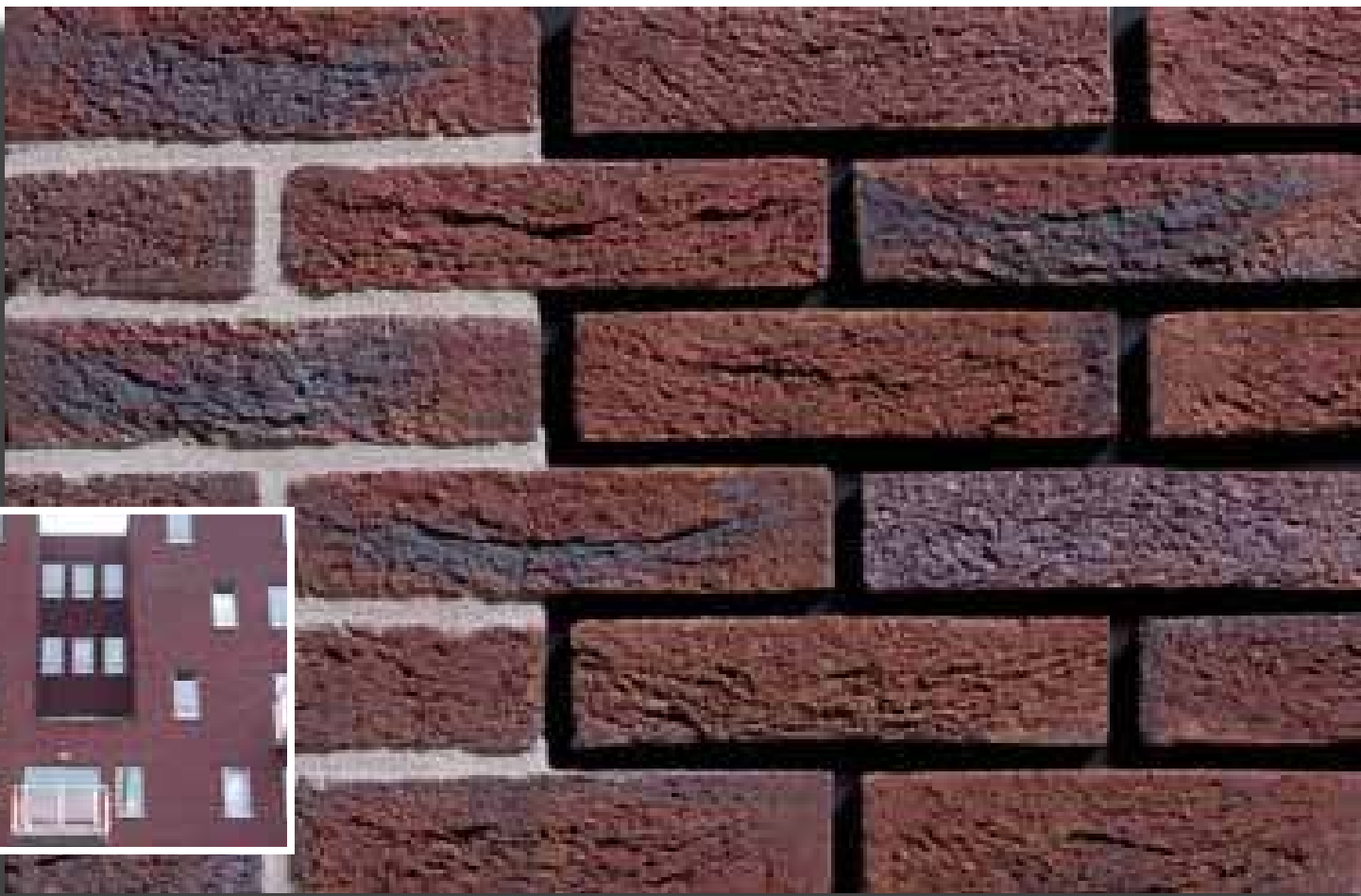
**ENGELS**  
BAKSTEEN

16055001

16255001

**ROOD BOSZAND GEREDUCEERD**

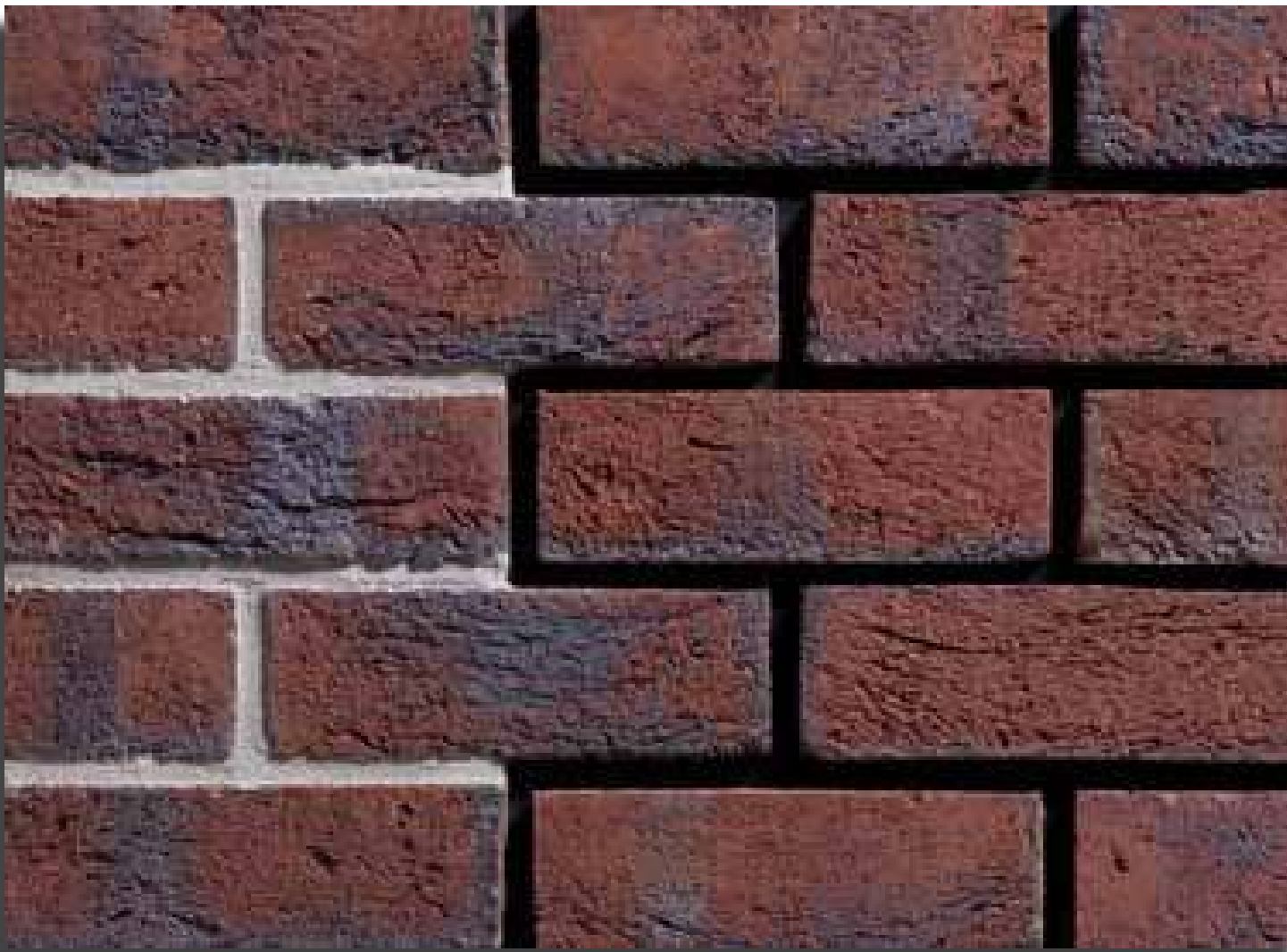


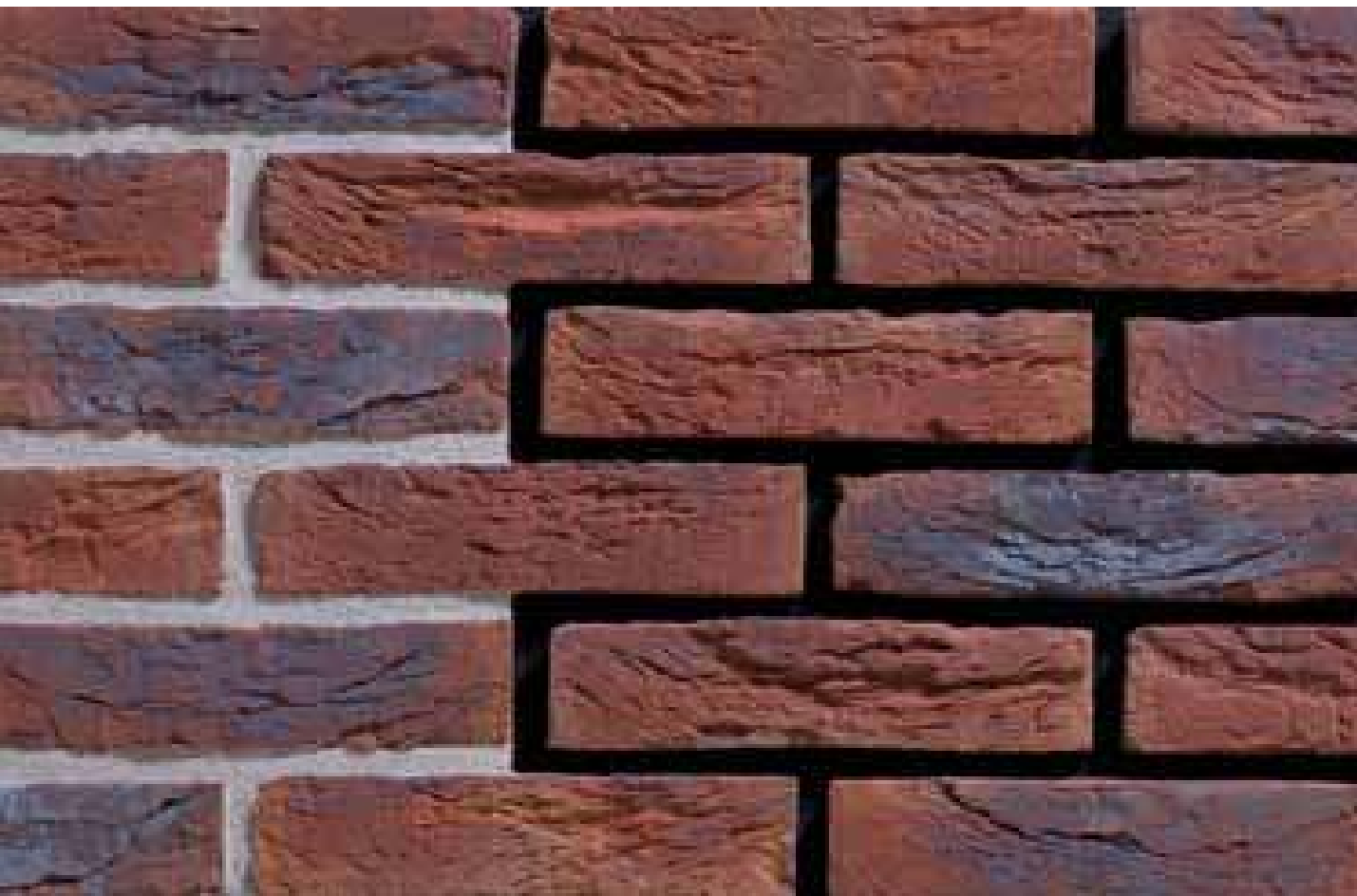


**MAGMA**

16045201

16255201



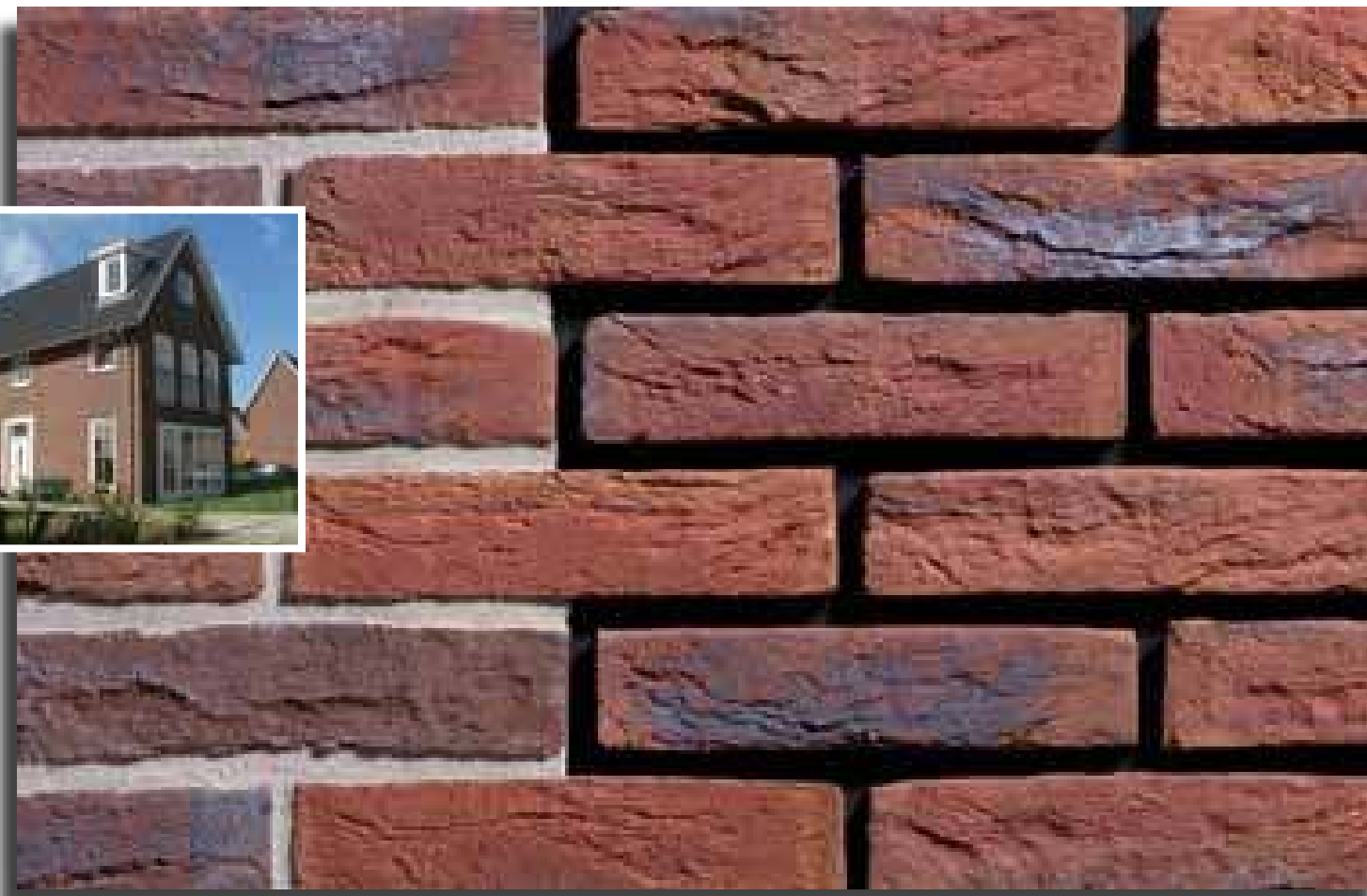


16055301

16255301

**BLAUW PAARS ANTIEK**

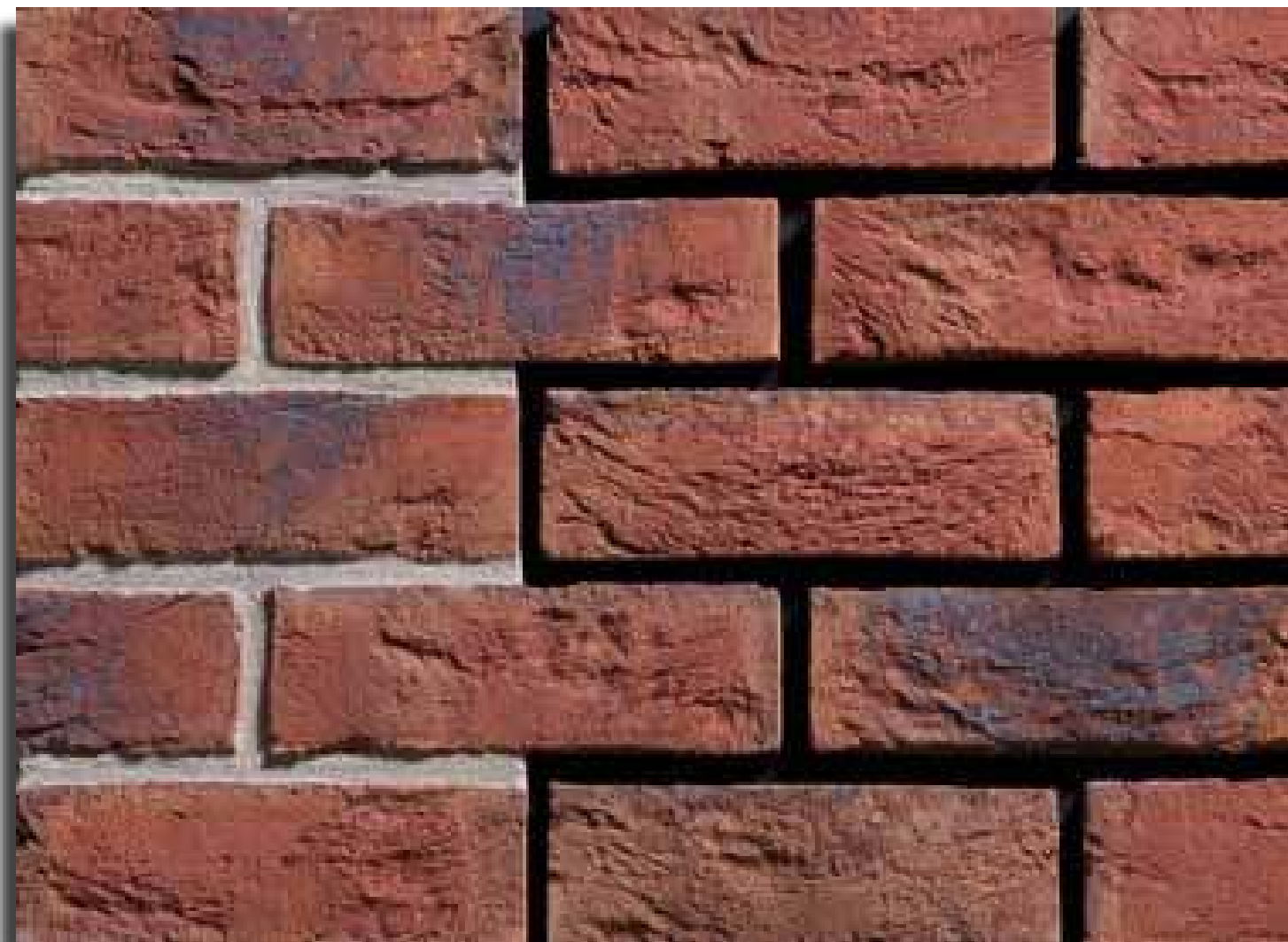




**OUD ROOSENDAAL**

1604533 I

1625533 I





16055401

16255401

**TOENDRA**





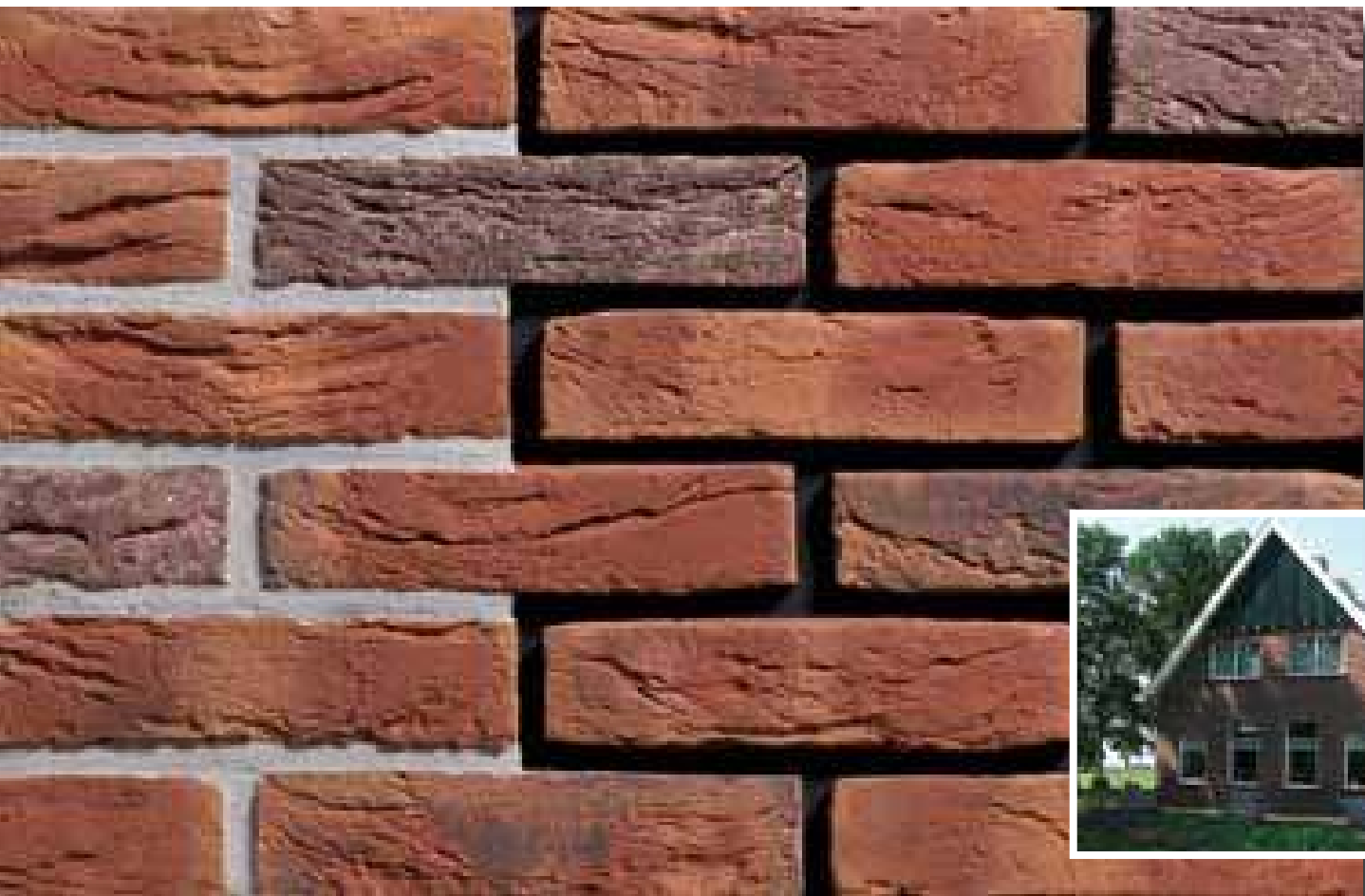


**TAIGA**

16045501

16255501

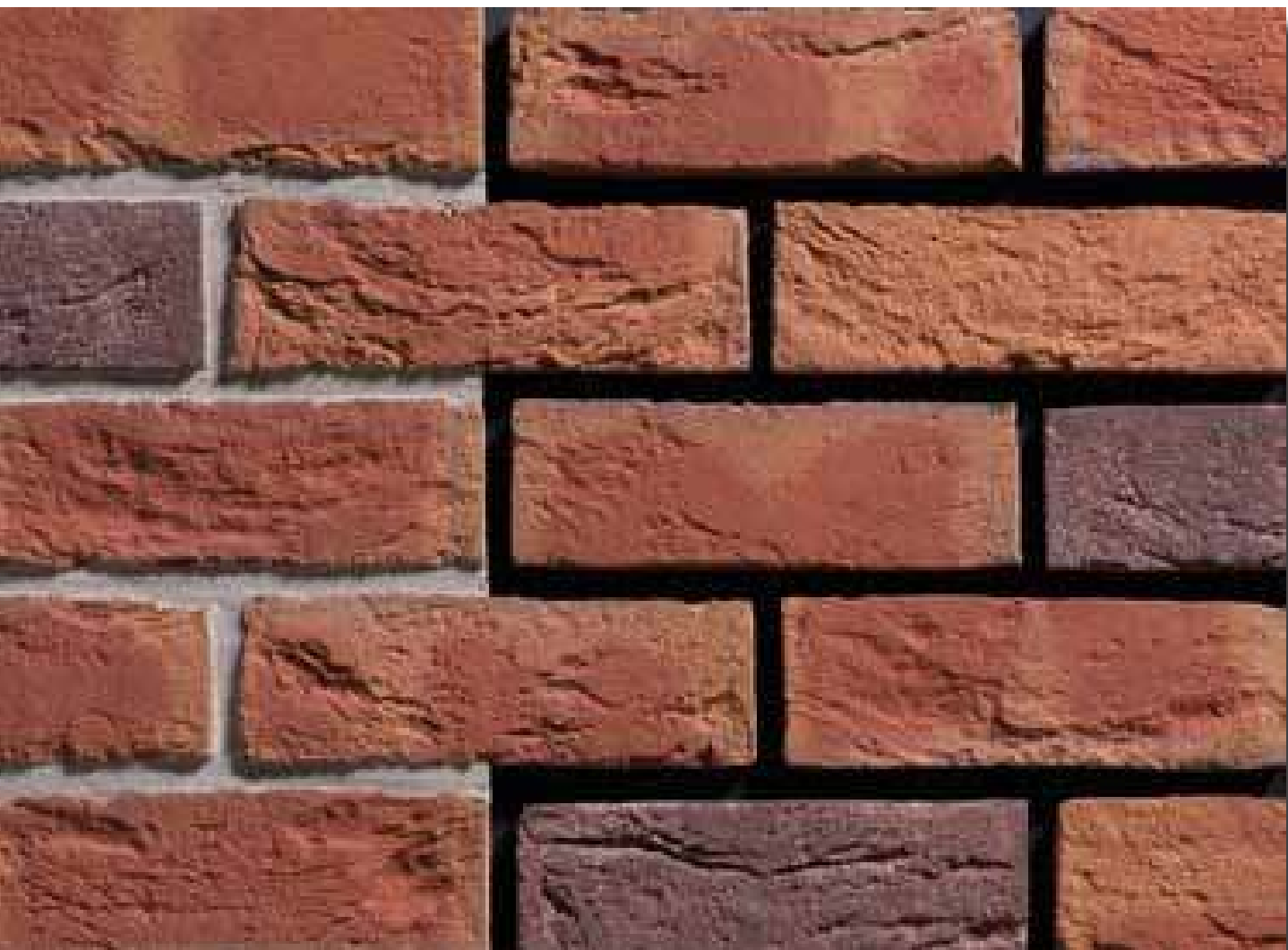




16055609

16255609

**ENGELS EXCLUSIEF**

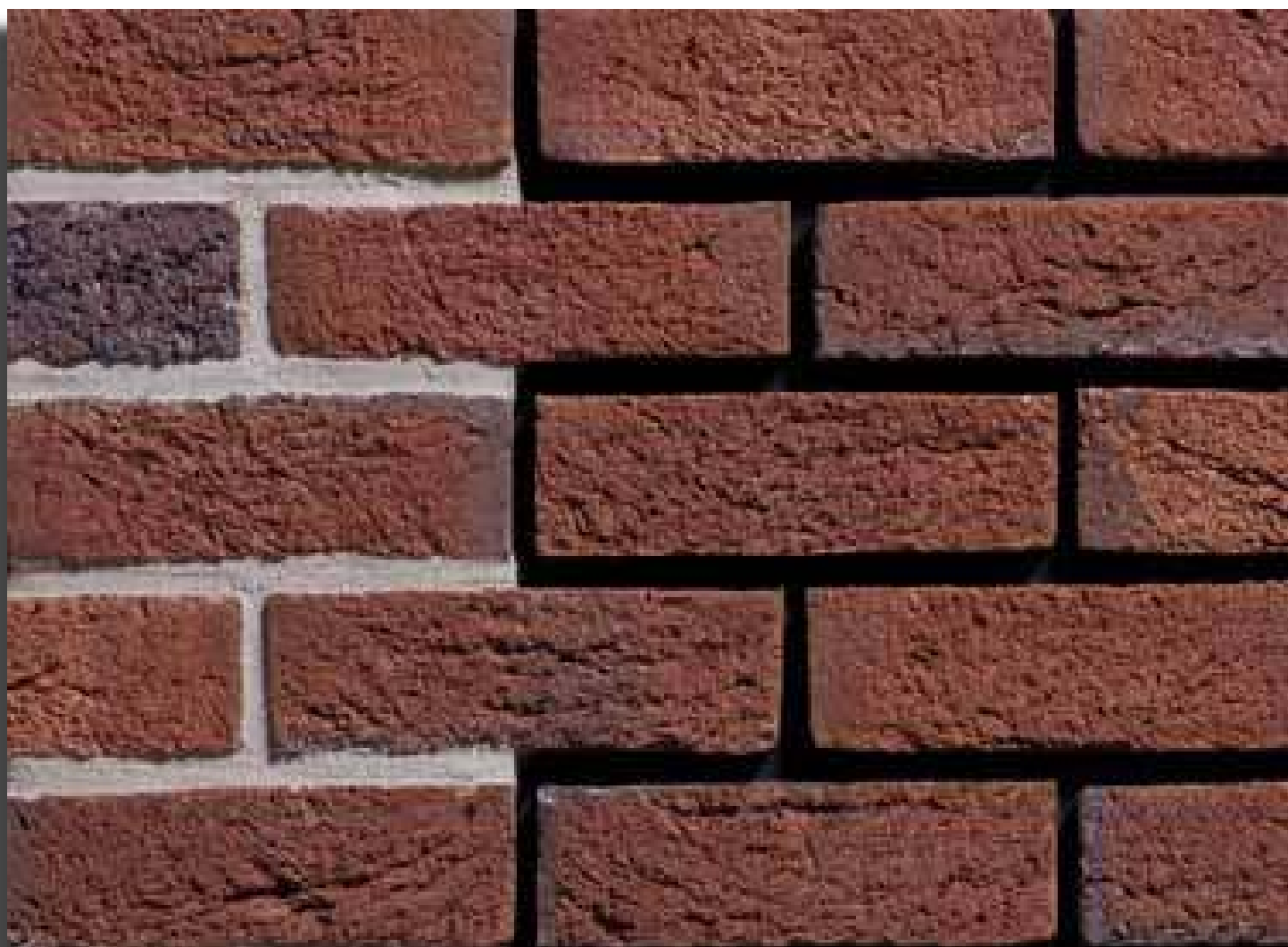


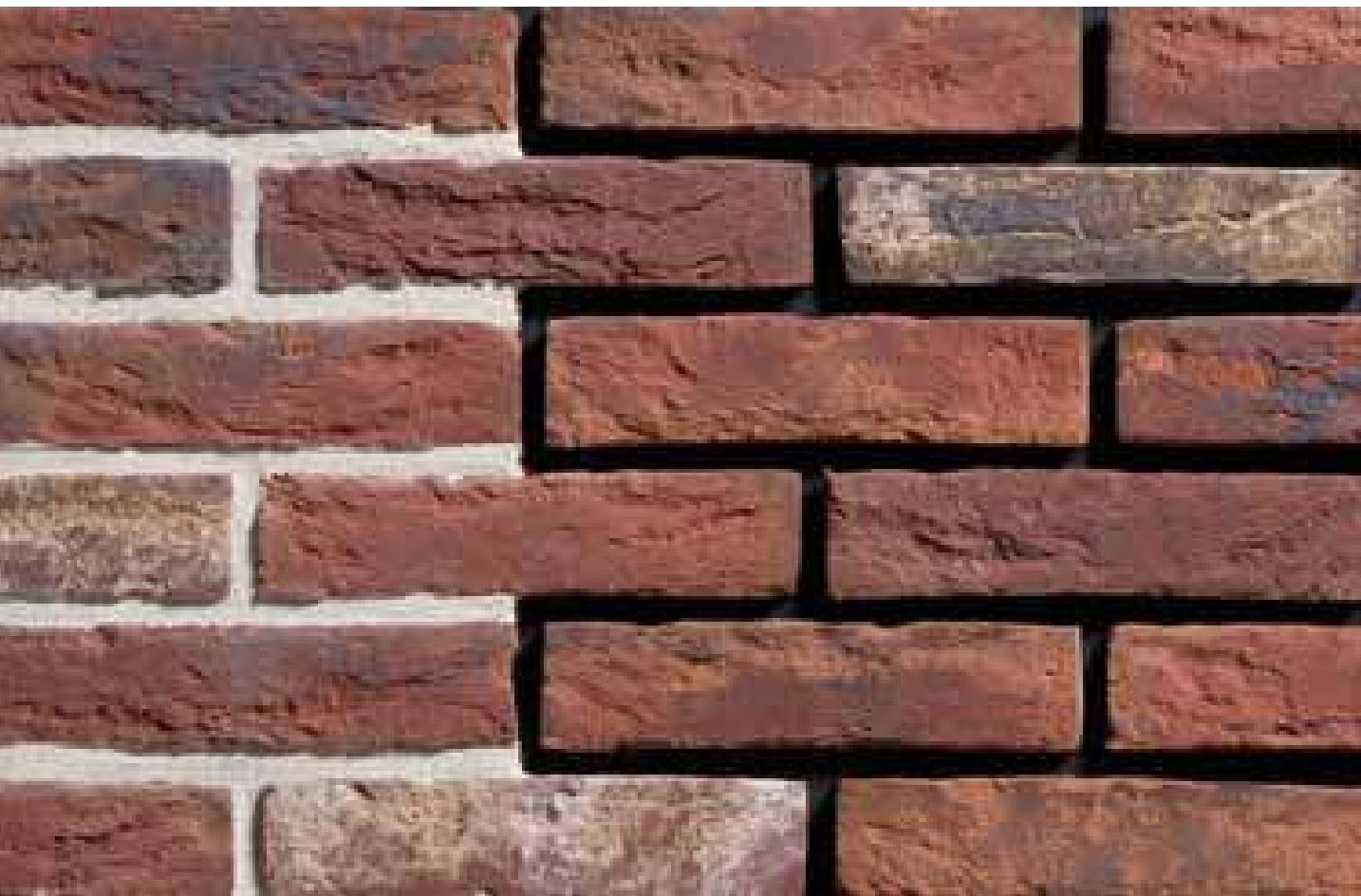


**VIOLET**

16055801

16255801

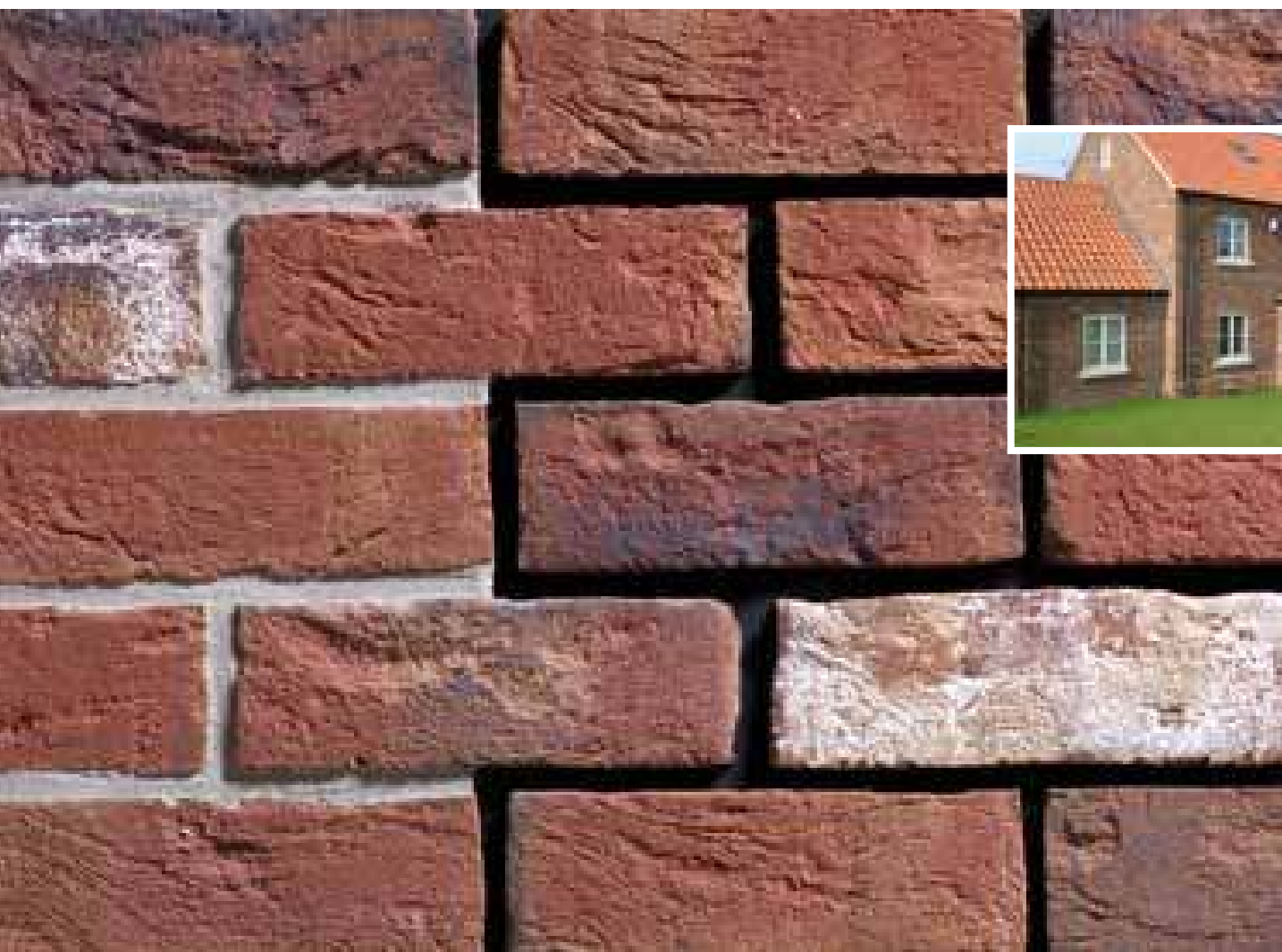




16046001

16256001

**KAMELEON**

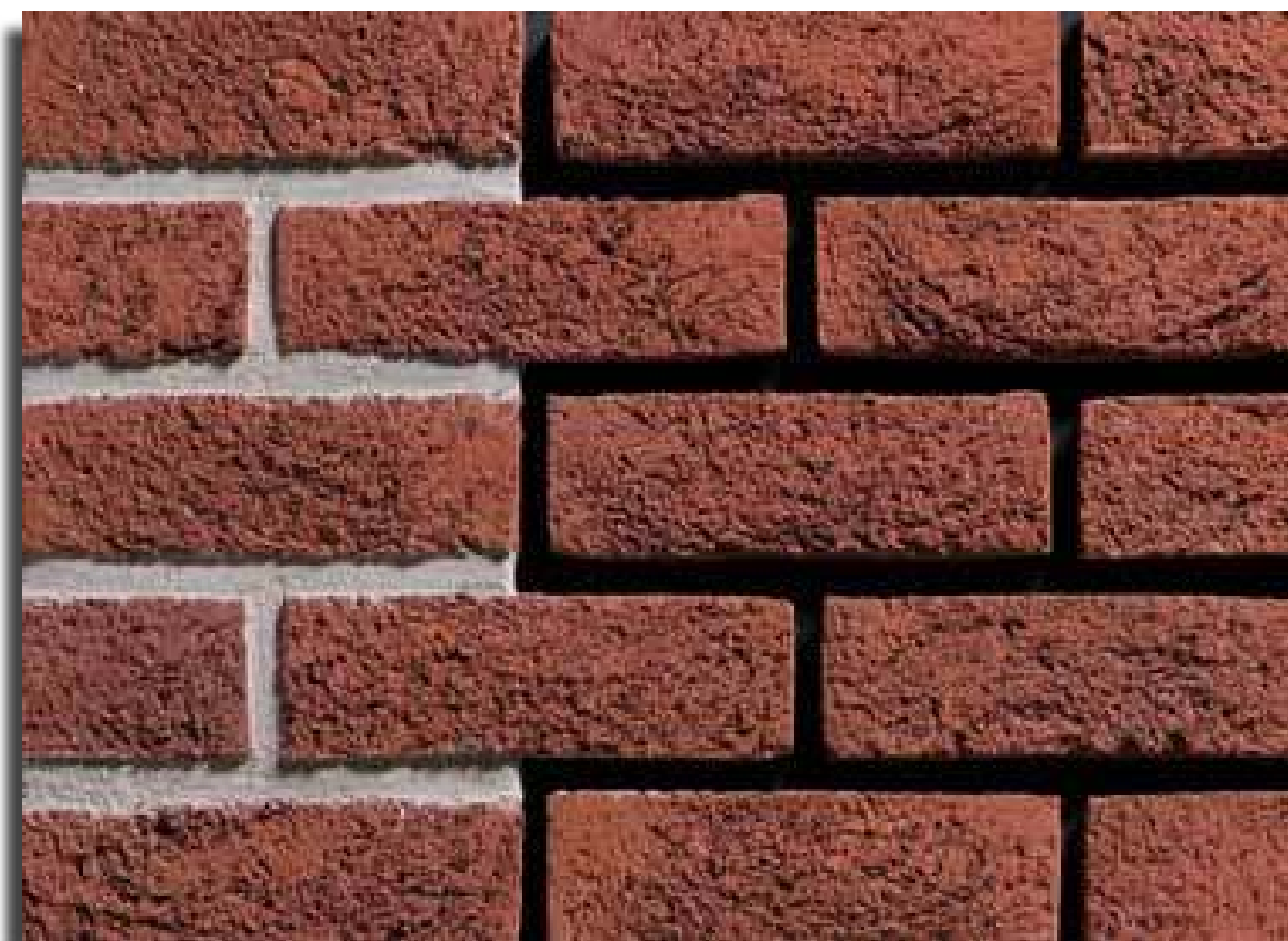


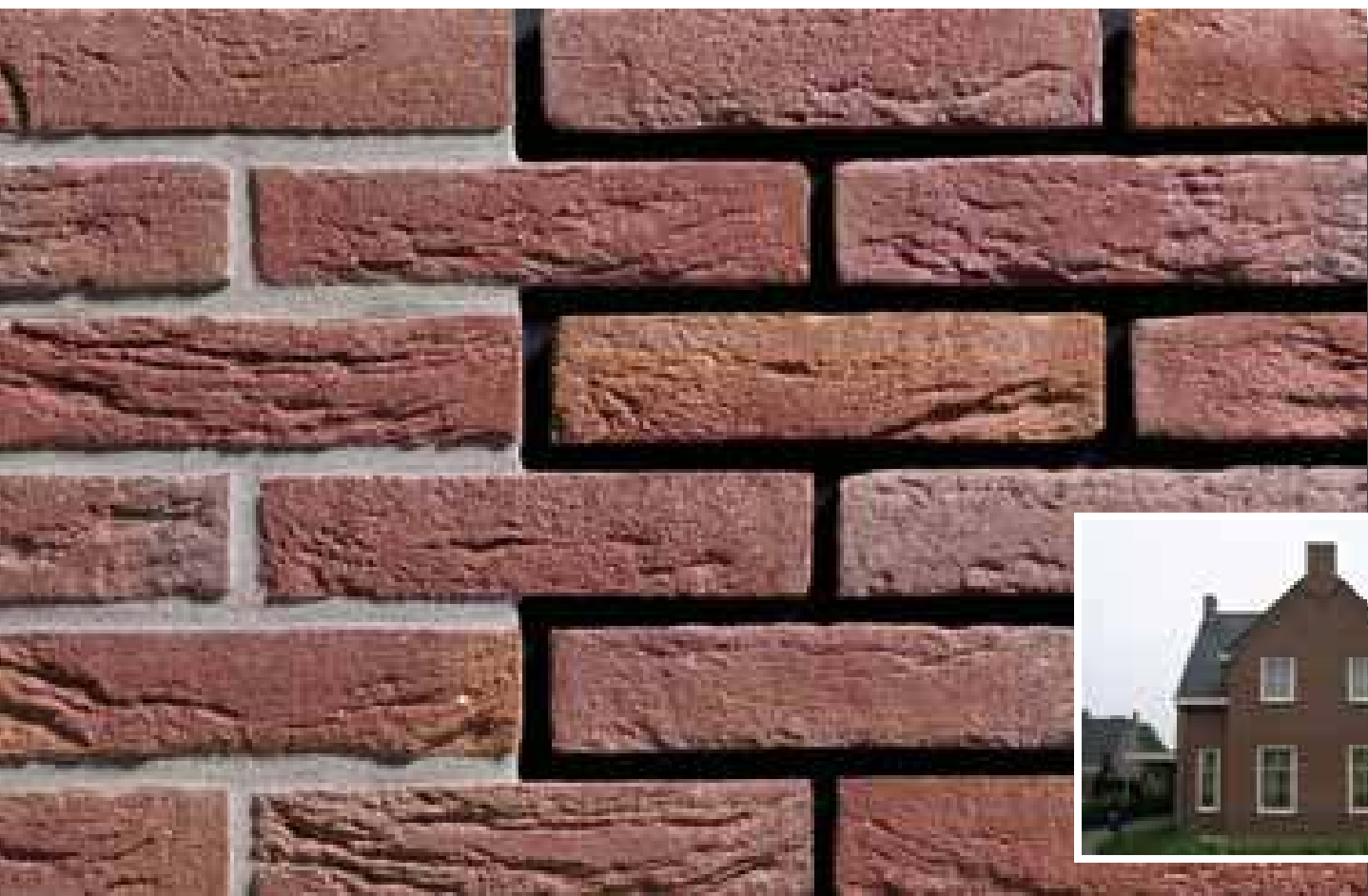


**ROOD BEZAAGSELD**

16056101

16256101

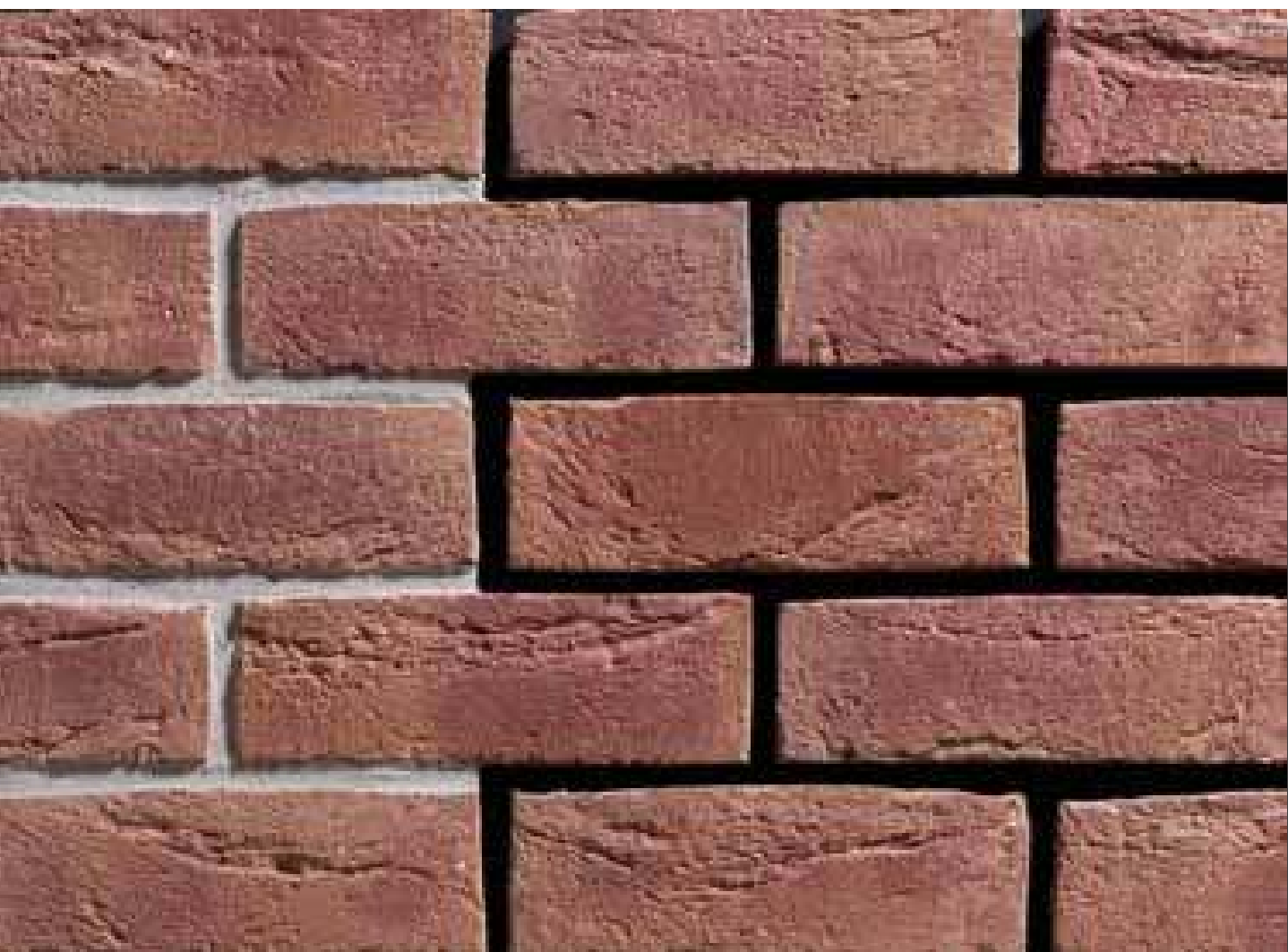


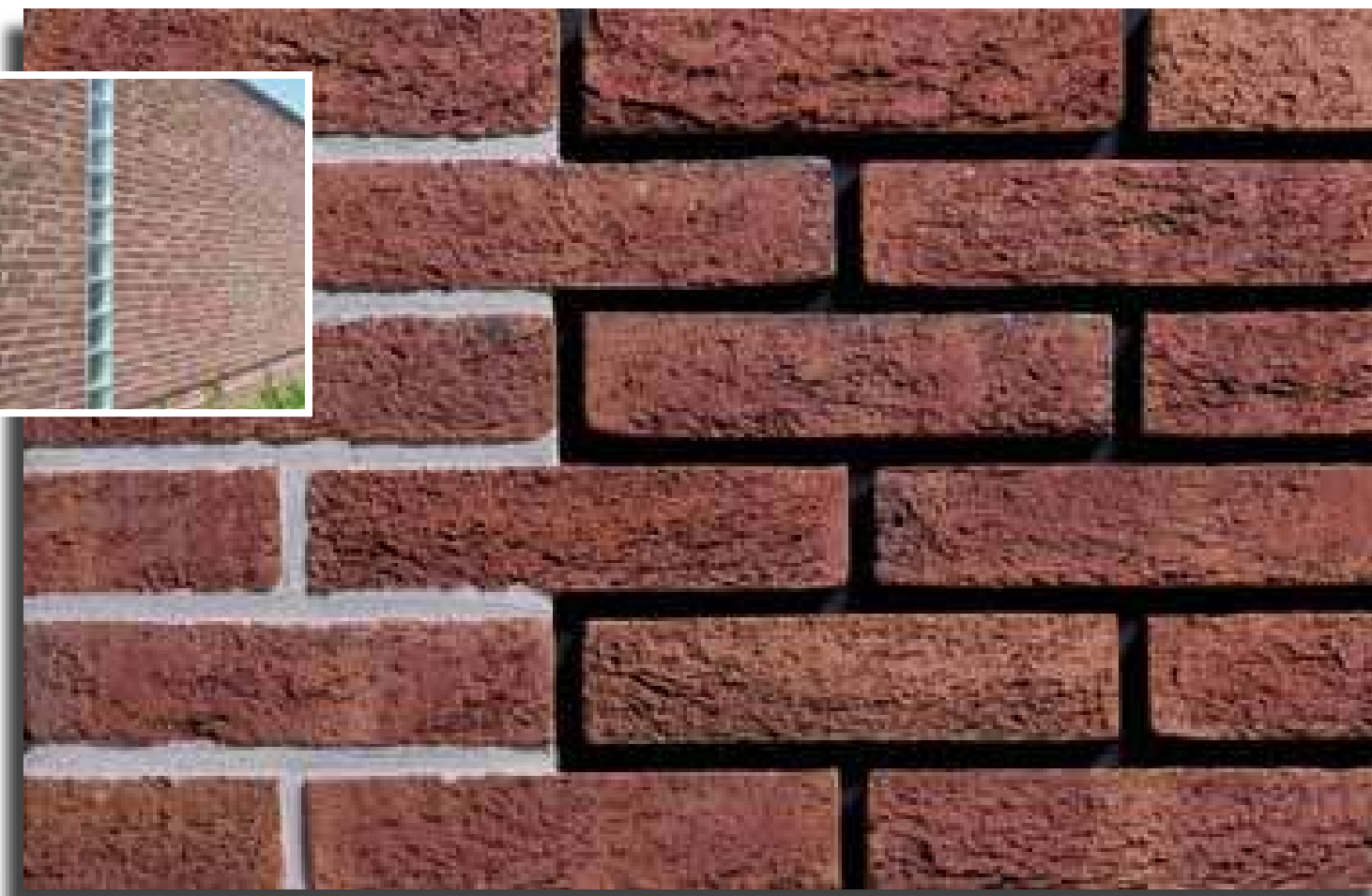


16057001

16257001

**DONKERROOD GEREDUCEERD**

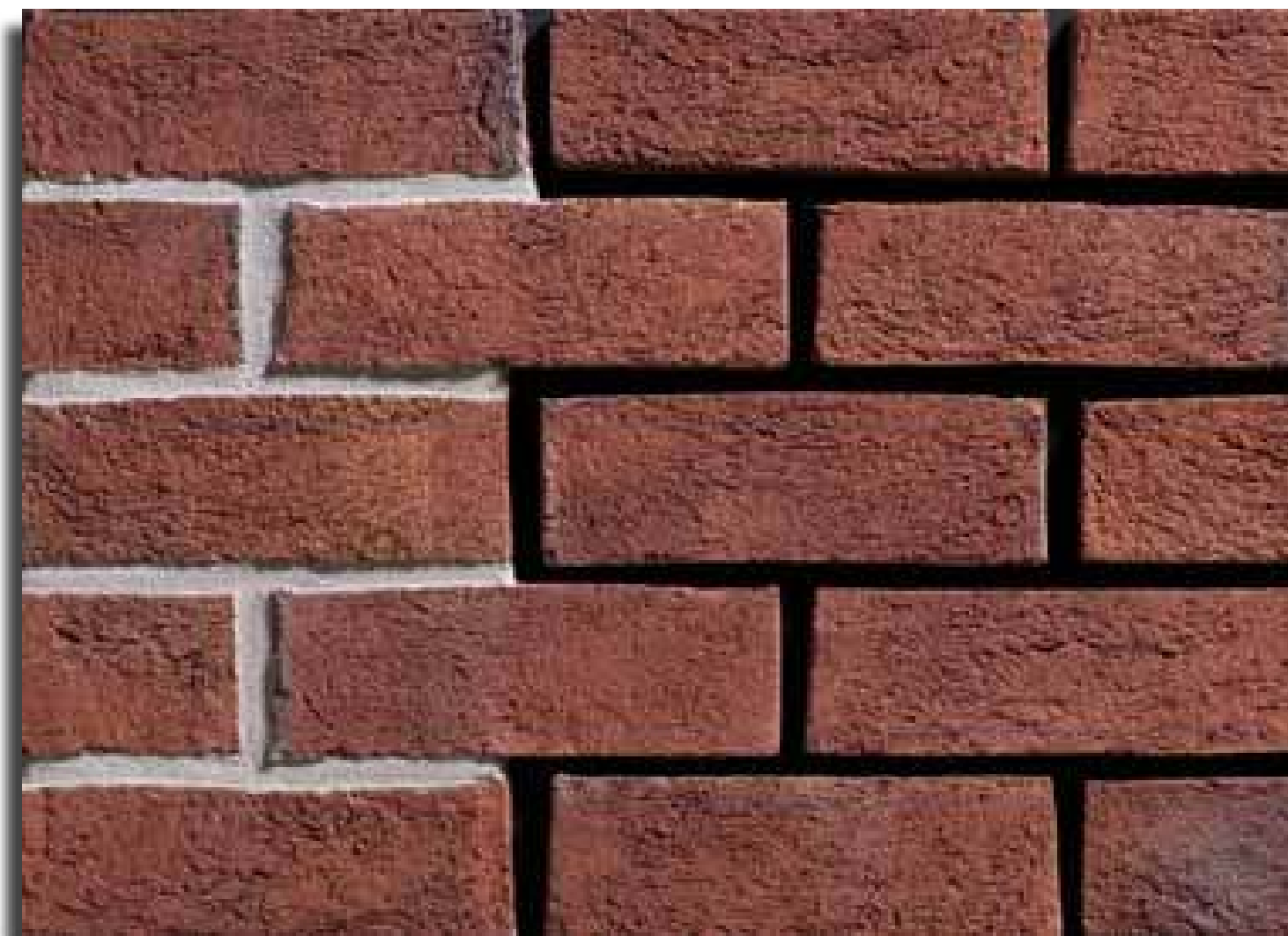


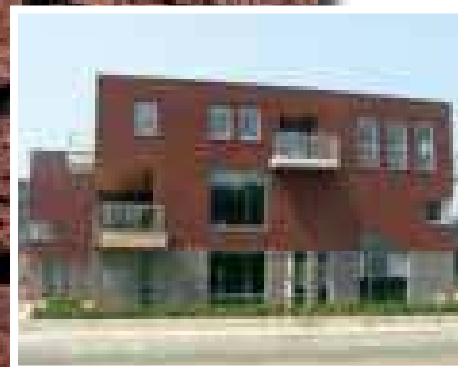
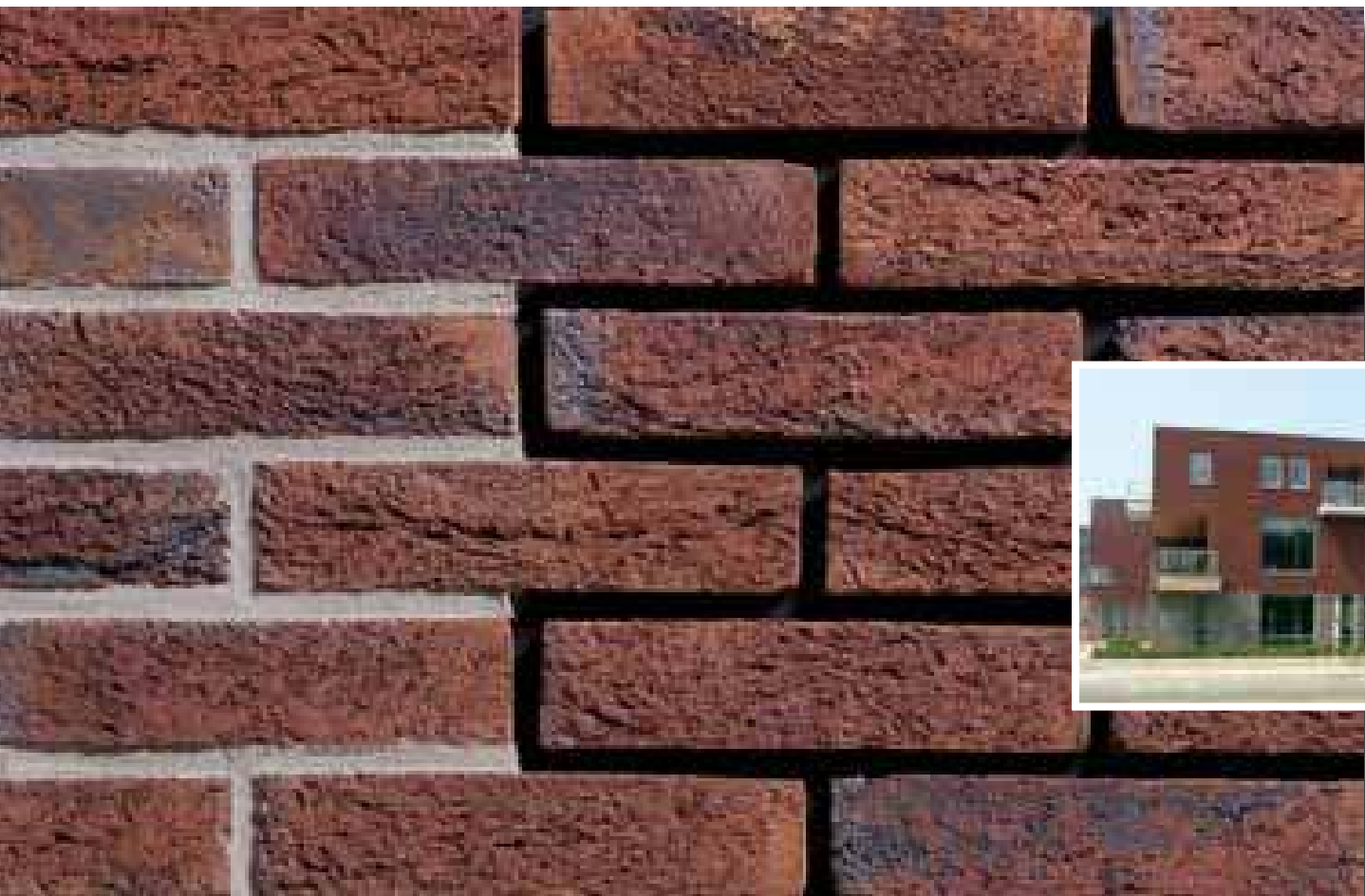


**ROOD BEZAAGSELD GEREDUCEERD**

16057101

16257101

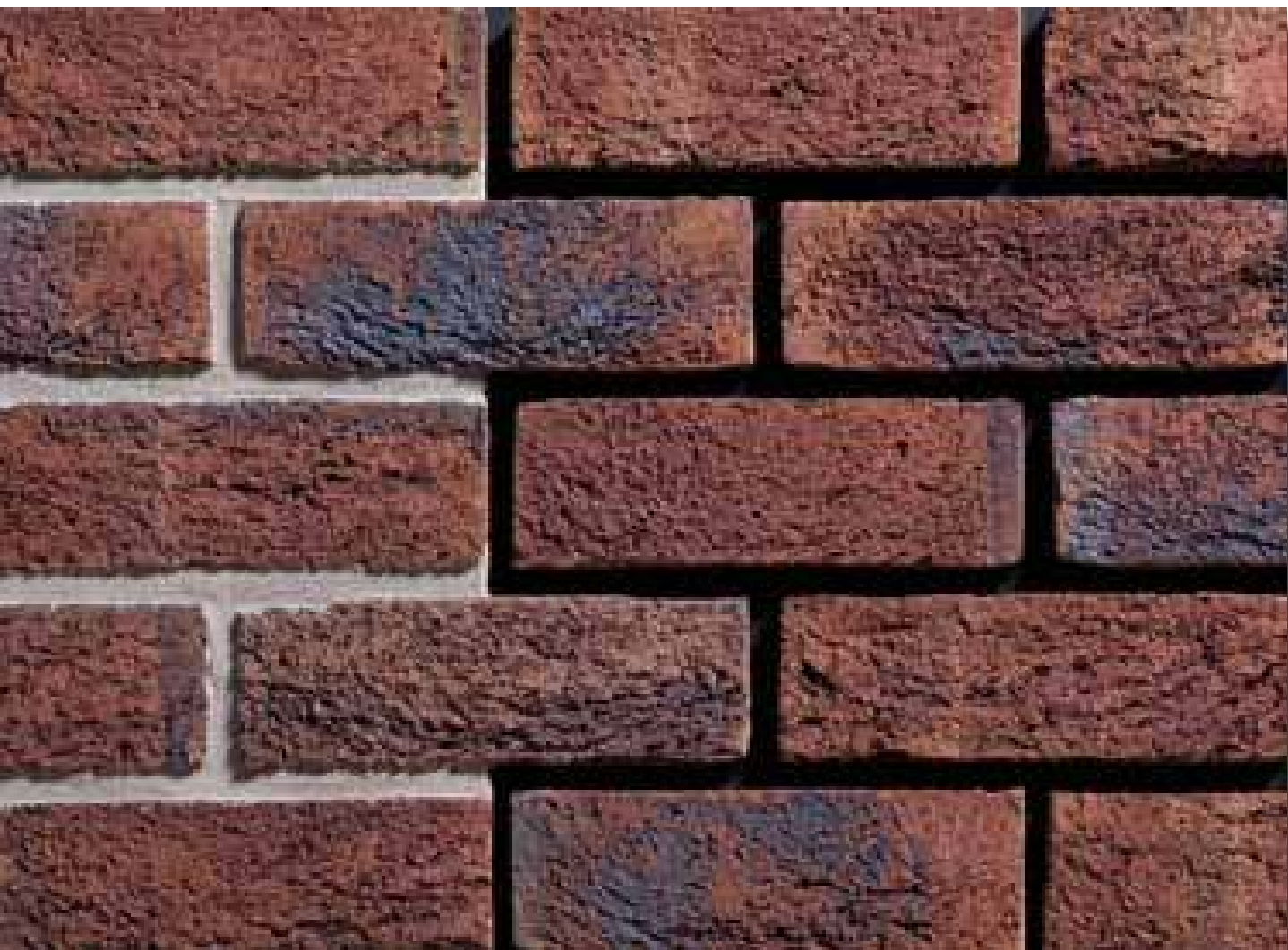




16057201

16257201

**ANTIEK ROOD**







**BALTIC AMBER**

16058801

16258801





**ENGELS**  
BAKSTEEN

16058901

16258901

**ROYAL EMERALD**





**FAIENCE**

16059001

16259001





16059101

16259101

**KASHMIRE**





**MYSTIQUE**

16059209

16259209





16049399

16259399

## CARTHAGO CARRARA





**CARTHAGO**

16049409

16259409





16049509

16259509

**BARNSTEEN**







**CANYON**

16059609

16259609



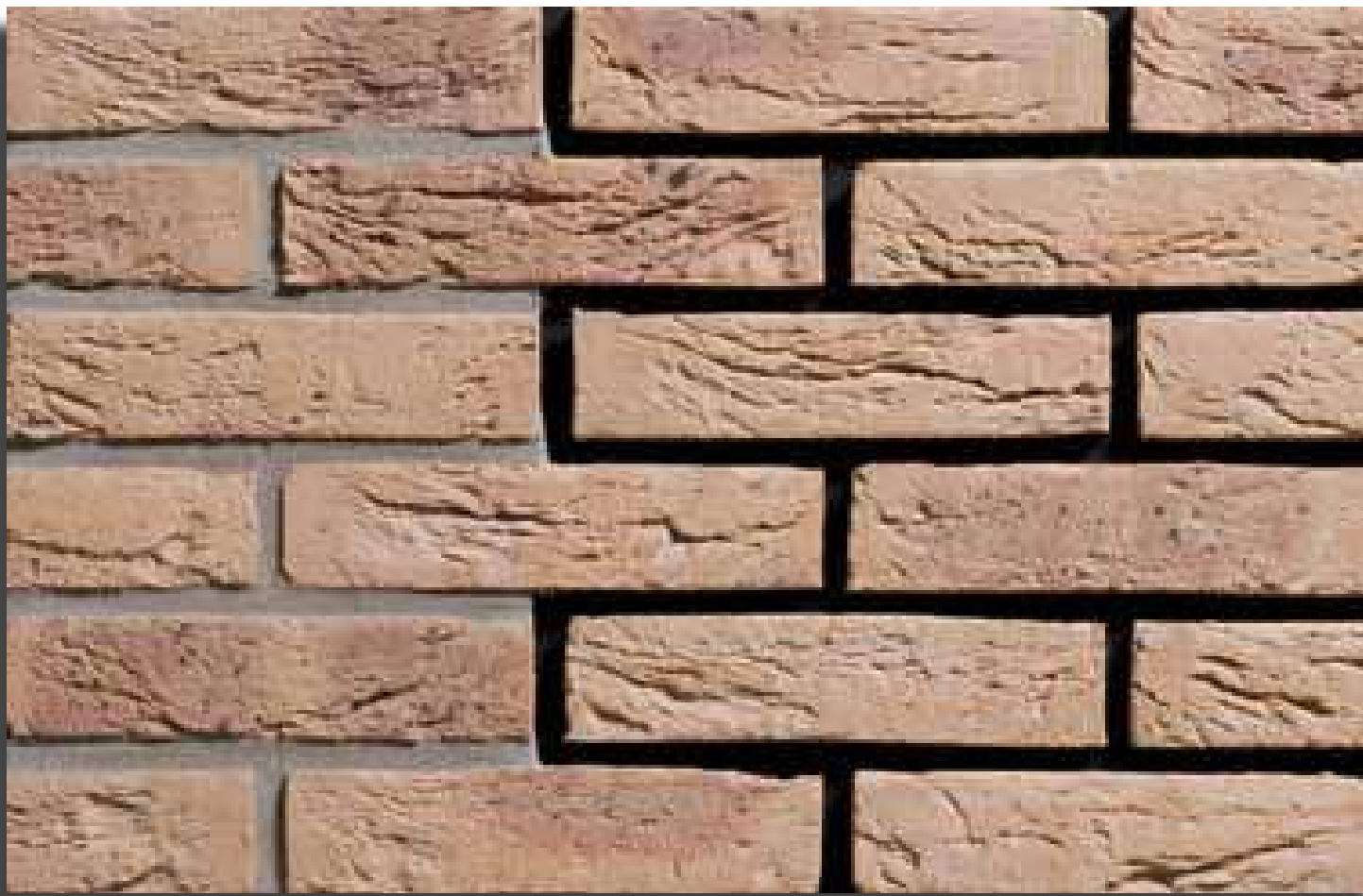


16059701

16259701

**FIORI GRIJS**





**GEEL ROSE ZILVERZAND**

16059801

16259801



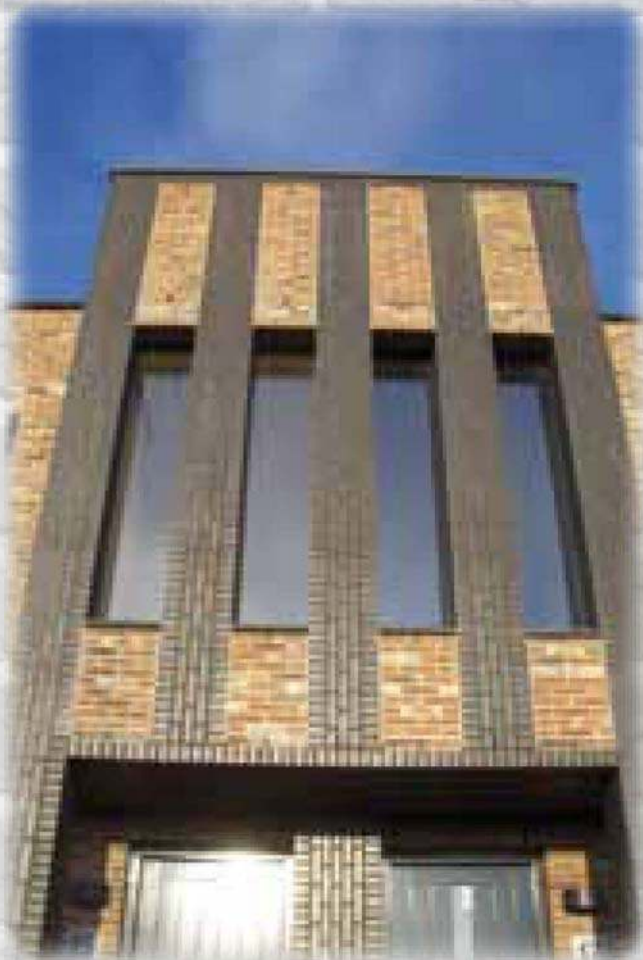


16059901

16259901

**ROMA**





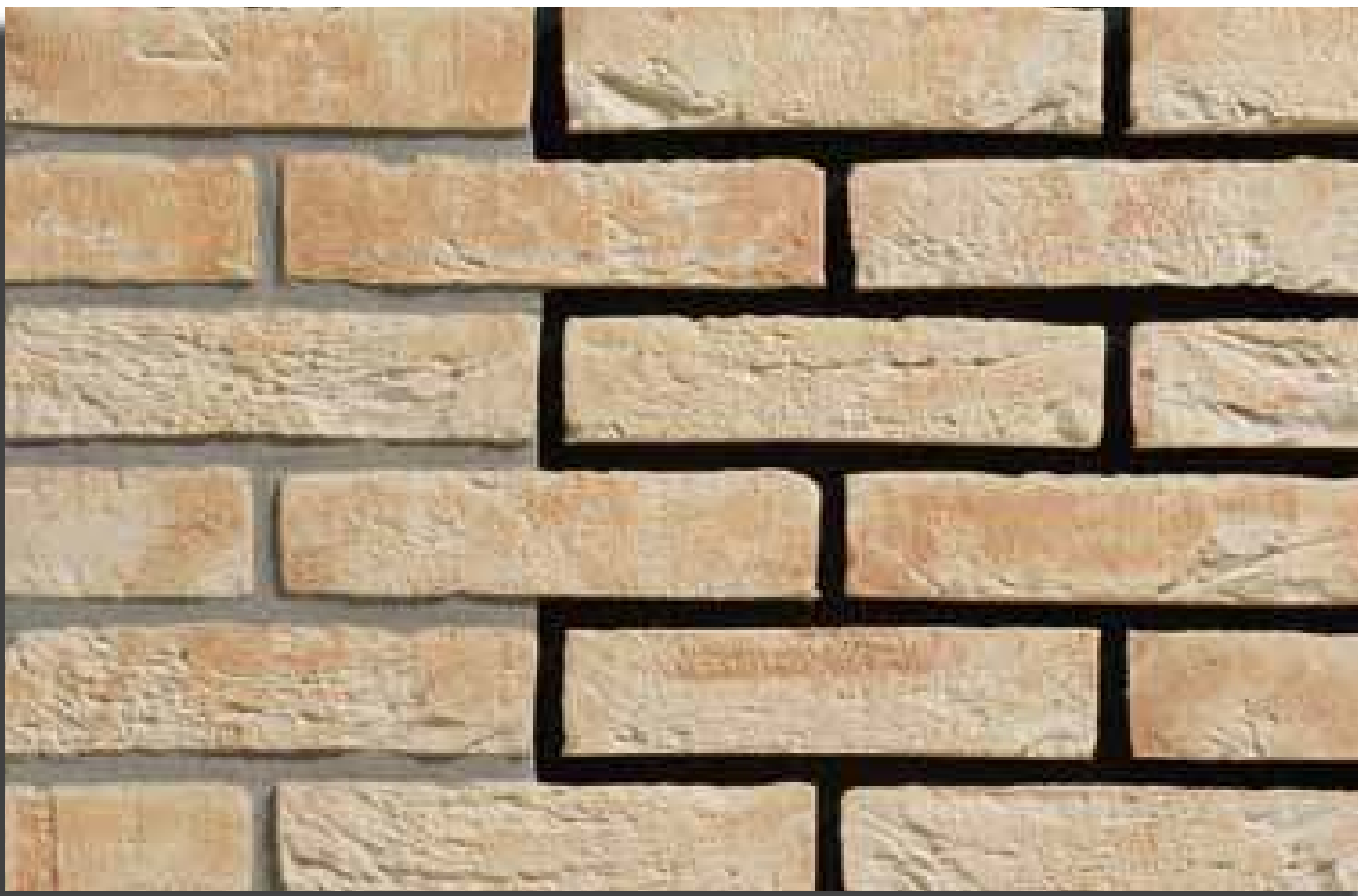


16057701

16257701

**COMO**





**HURON**

16057801

16257801





16058101

16258101

**BAIKAL**







**ONEGA**

16058201

16258201





16058301

16258301

**LADOGA**





**TOBO**

16058401

16258401





16058501

16258501

VOSTOK





**OHRID**

16058601

16258601





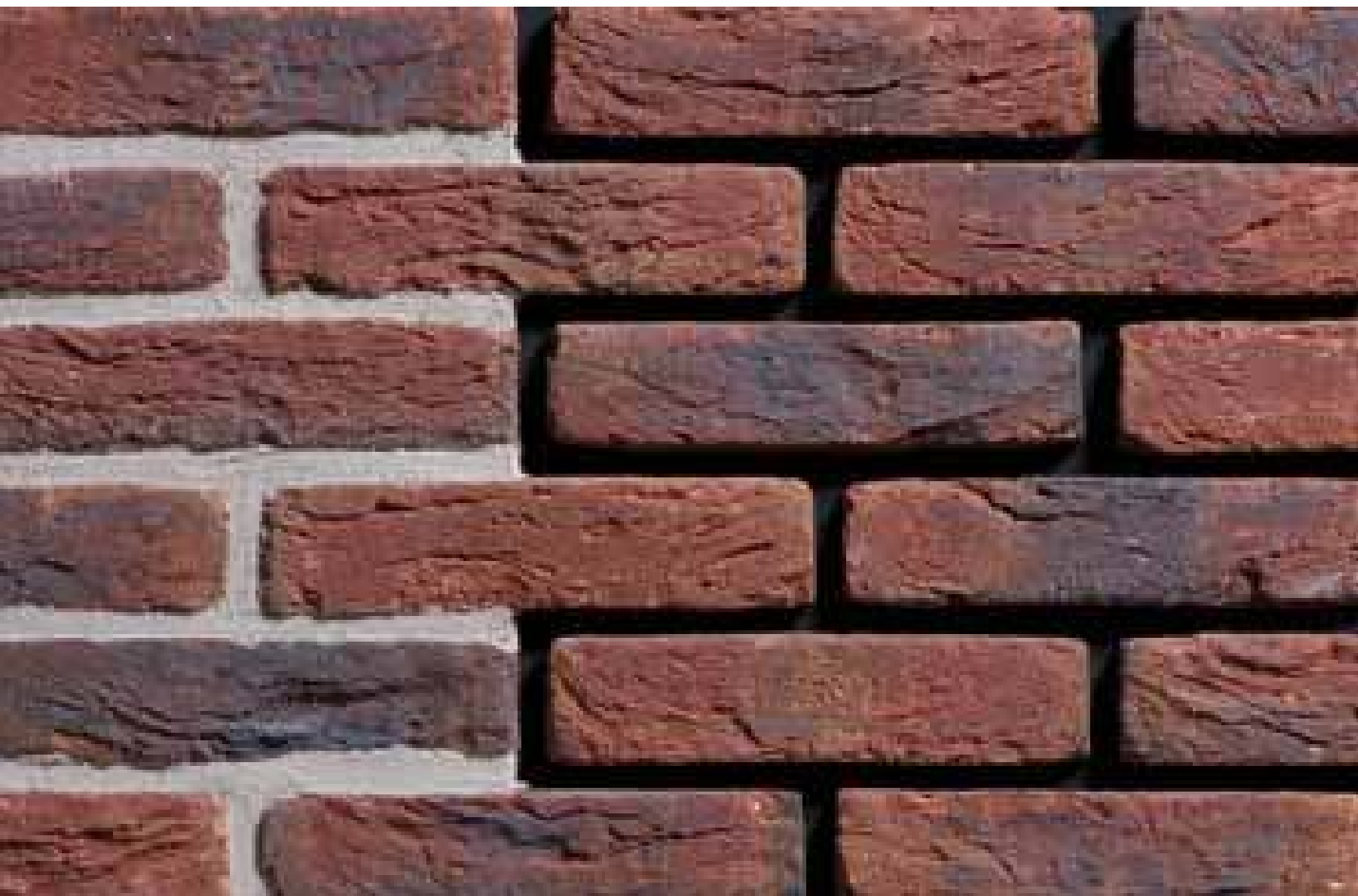
16058701

16258701

**TANGANYIKA**



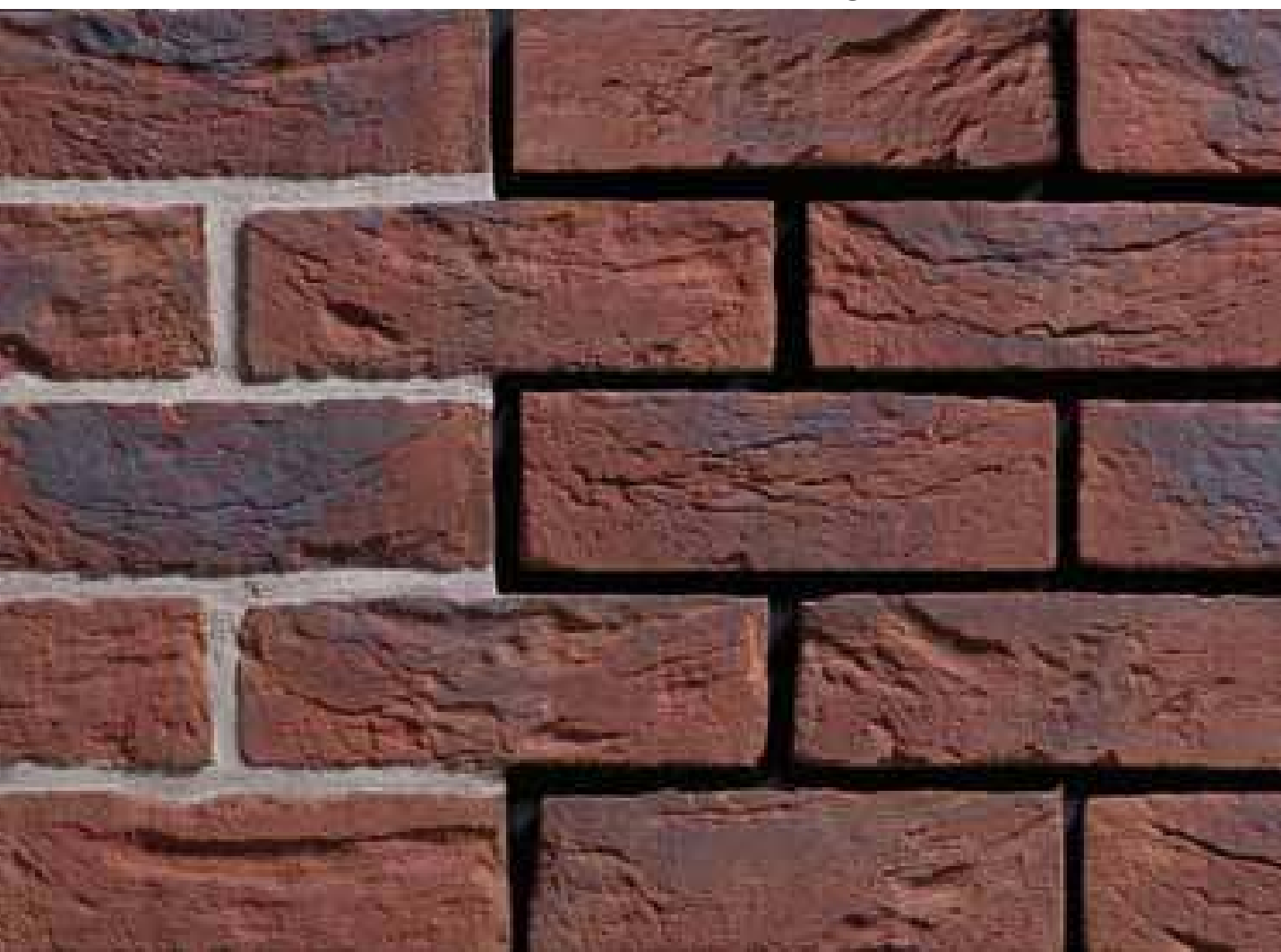




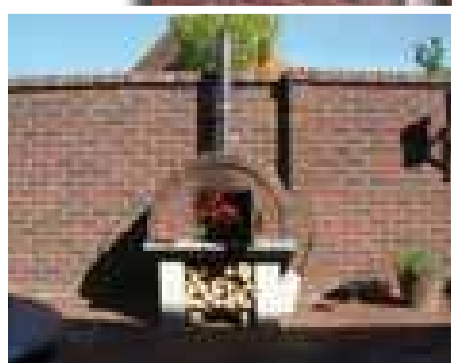
16045369

16345301

**POMPEII ANTIEK WF**  
**POMPEII DF**



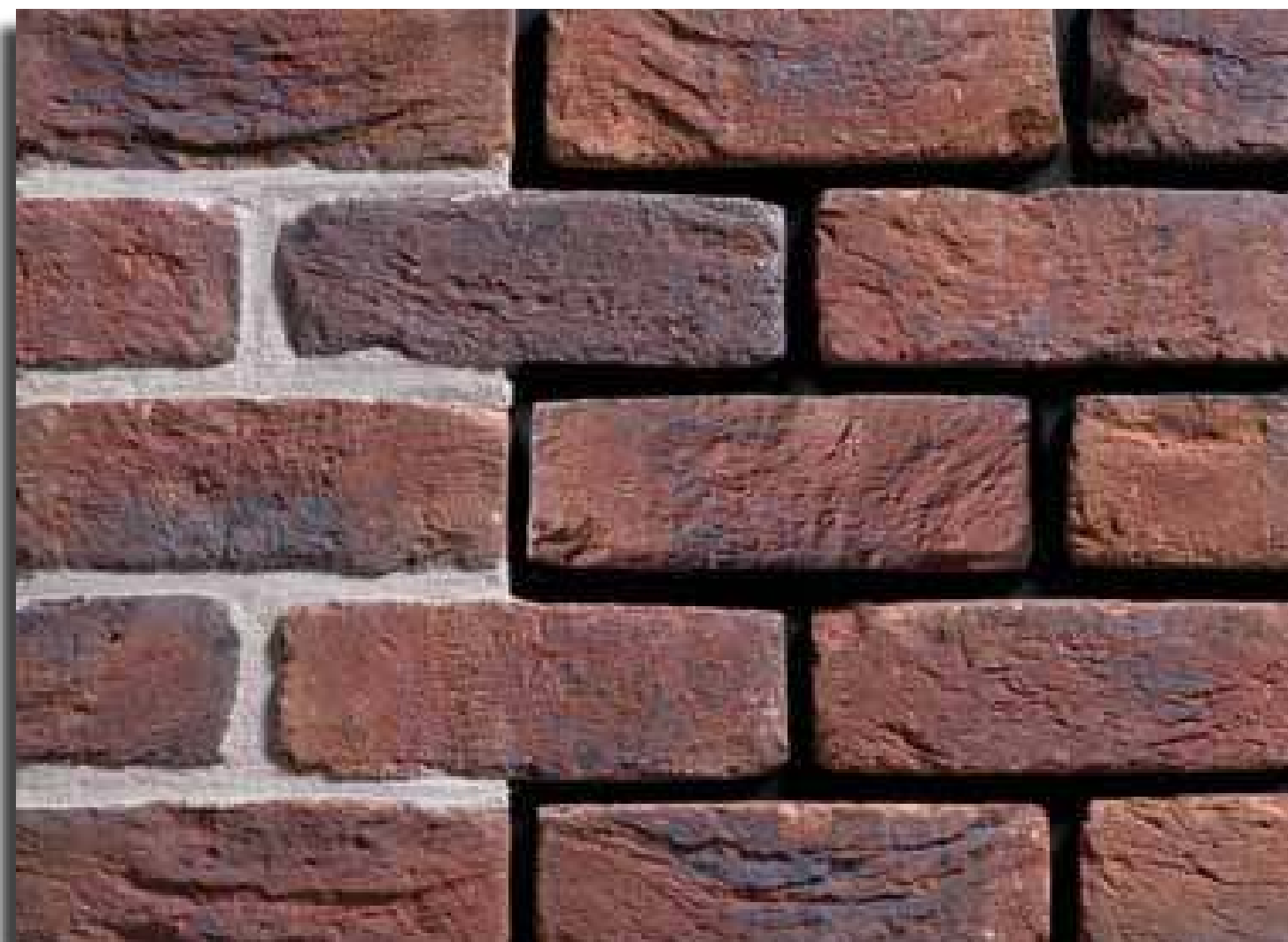




**POMPEII ANTIEK DF**

16255379

16345389



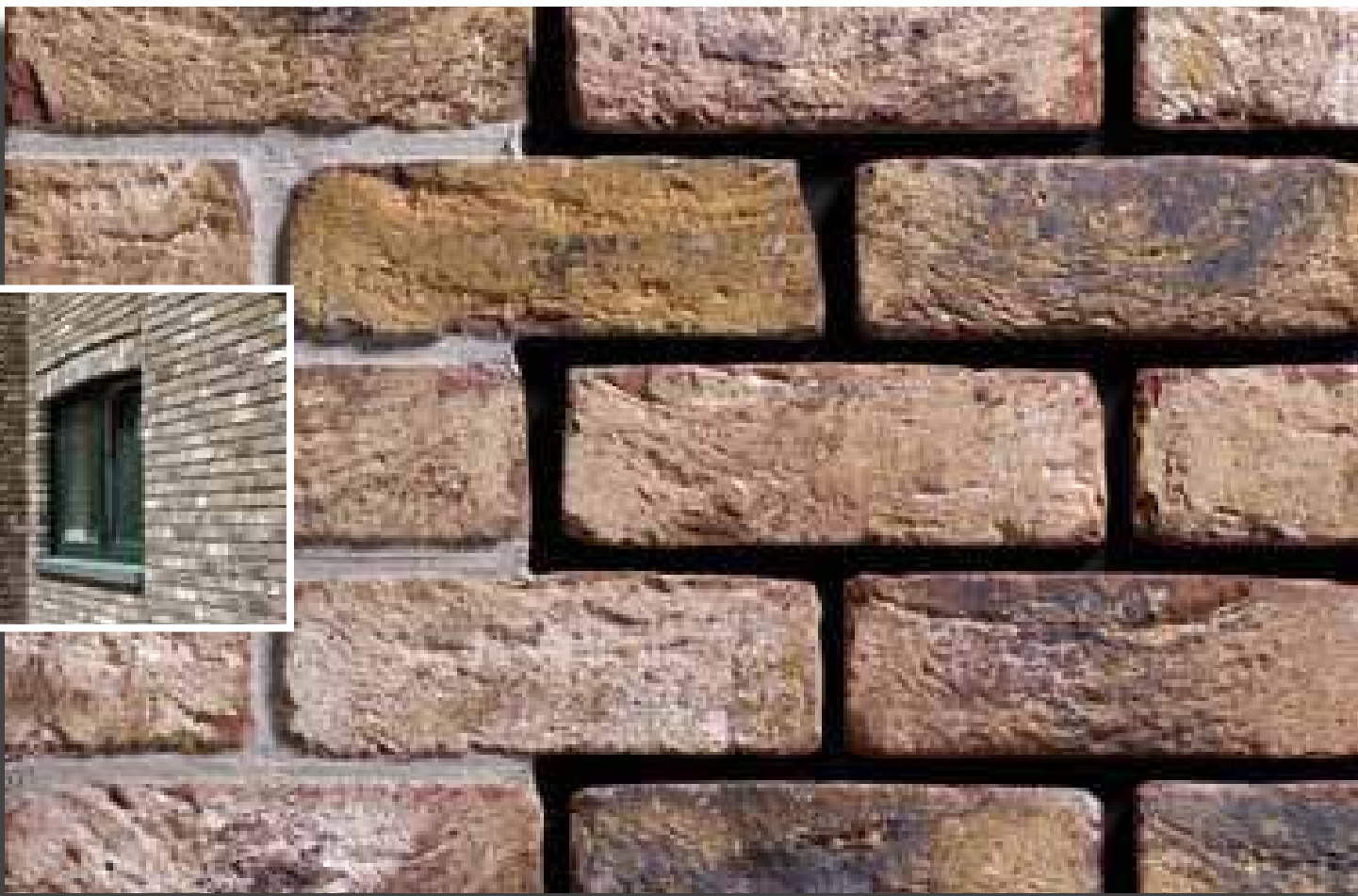


16045569

16345501

**HERMITAGE ANTIK WF**  
**HERMITAGE DF**





**HERMITAGE ANTIK DF**

1625579

1634589

**ENGELS**  
BAKSTEEN



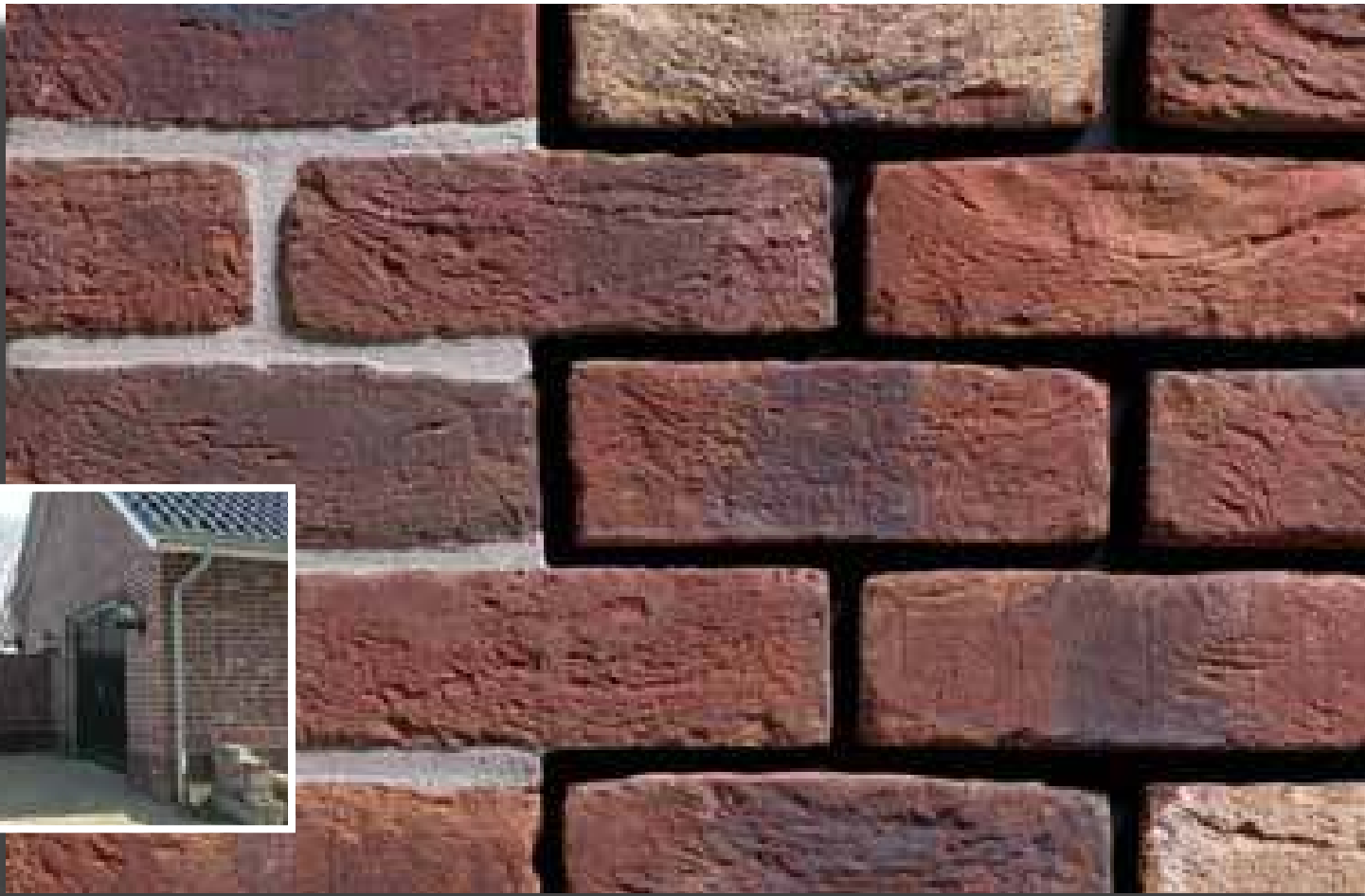


16046069

16346001

**RENAISSANCE ANTIEK WF**  
**RENAISSANCE DF**

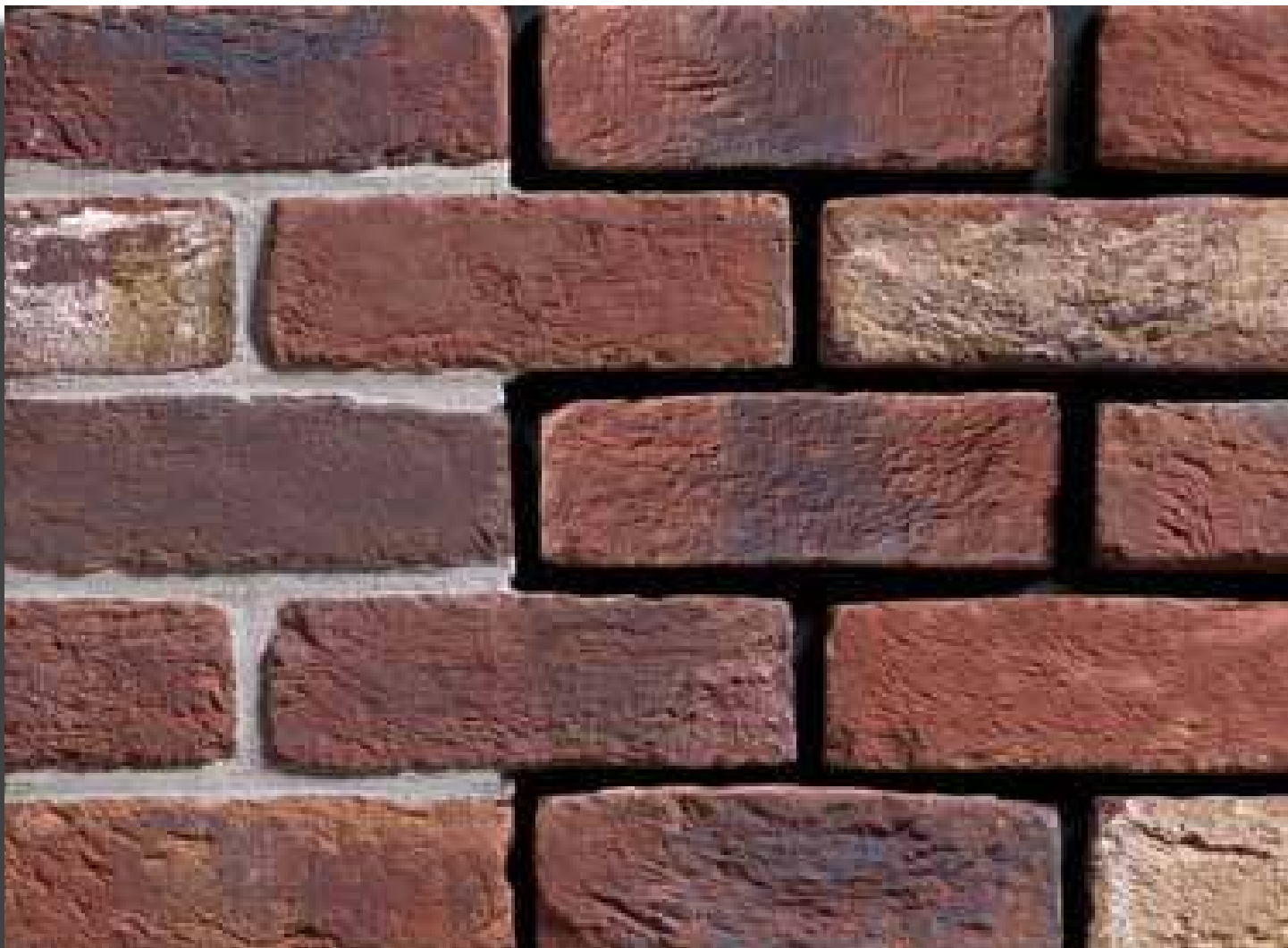


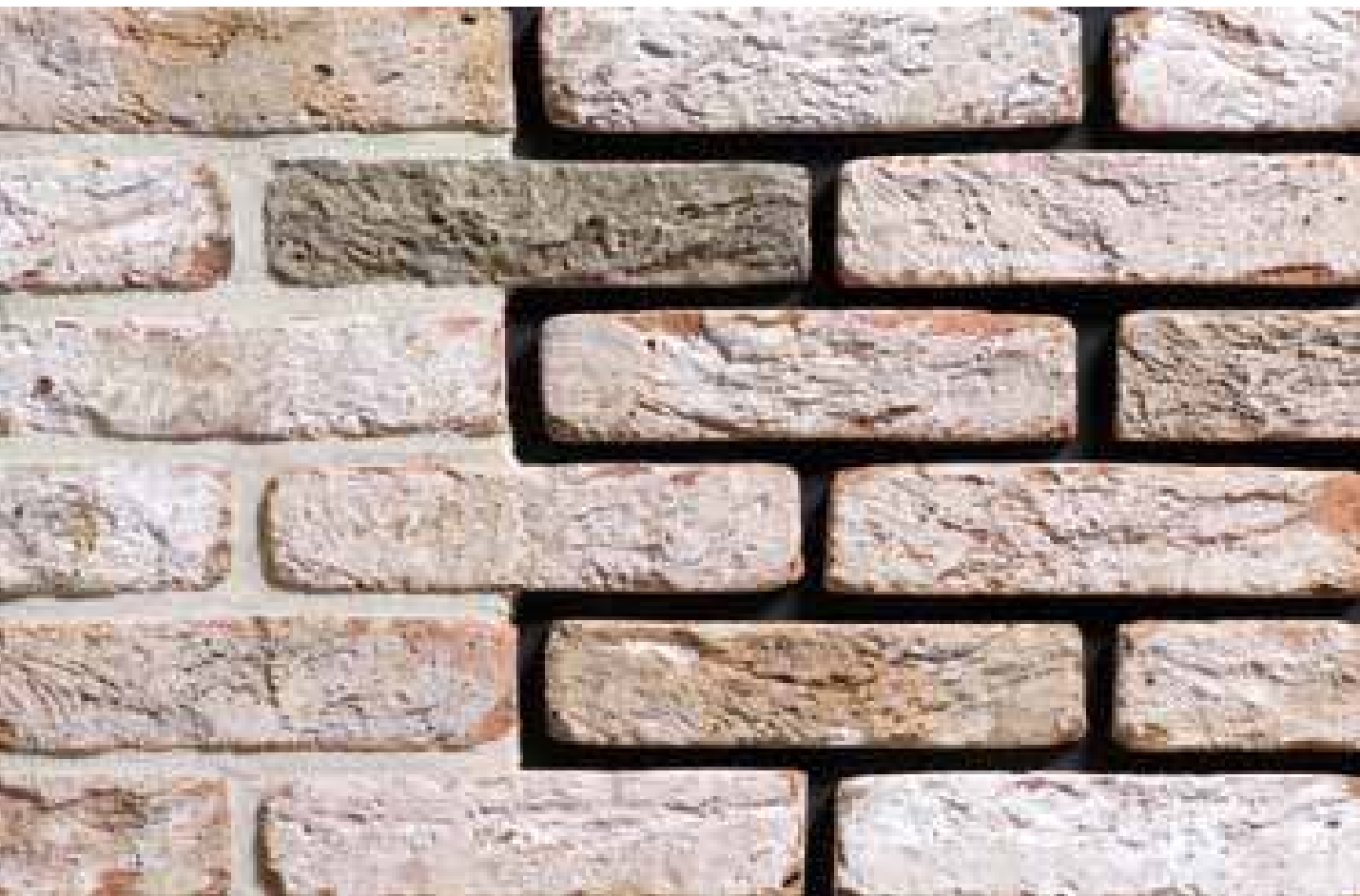


**RENAISSANCE ANTIEK DF**

16256079

16346089

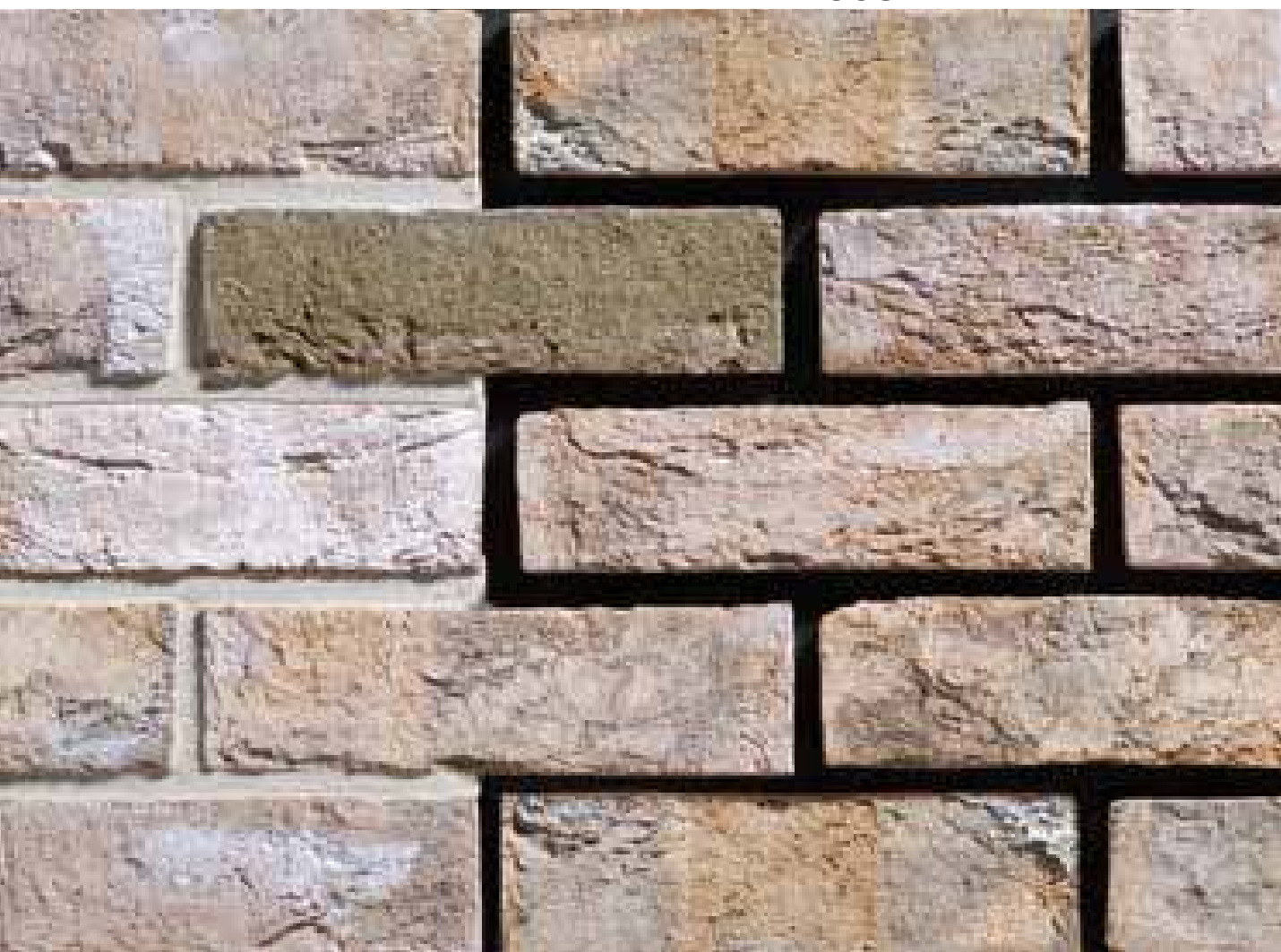




16049469

16349409

**TOSCANE ANTIK WF**  
**TOSCANE DF**



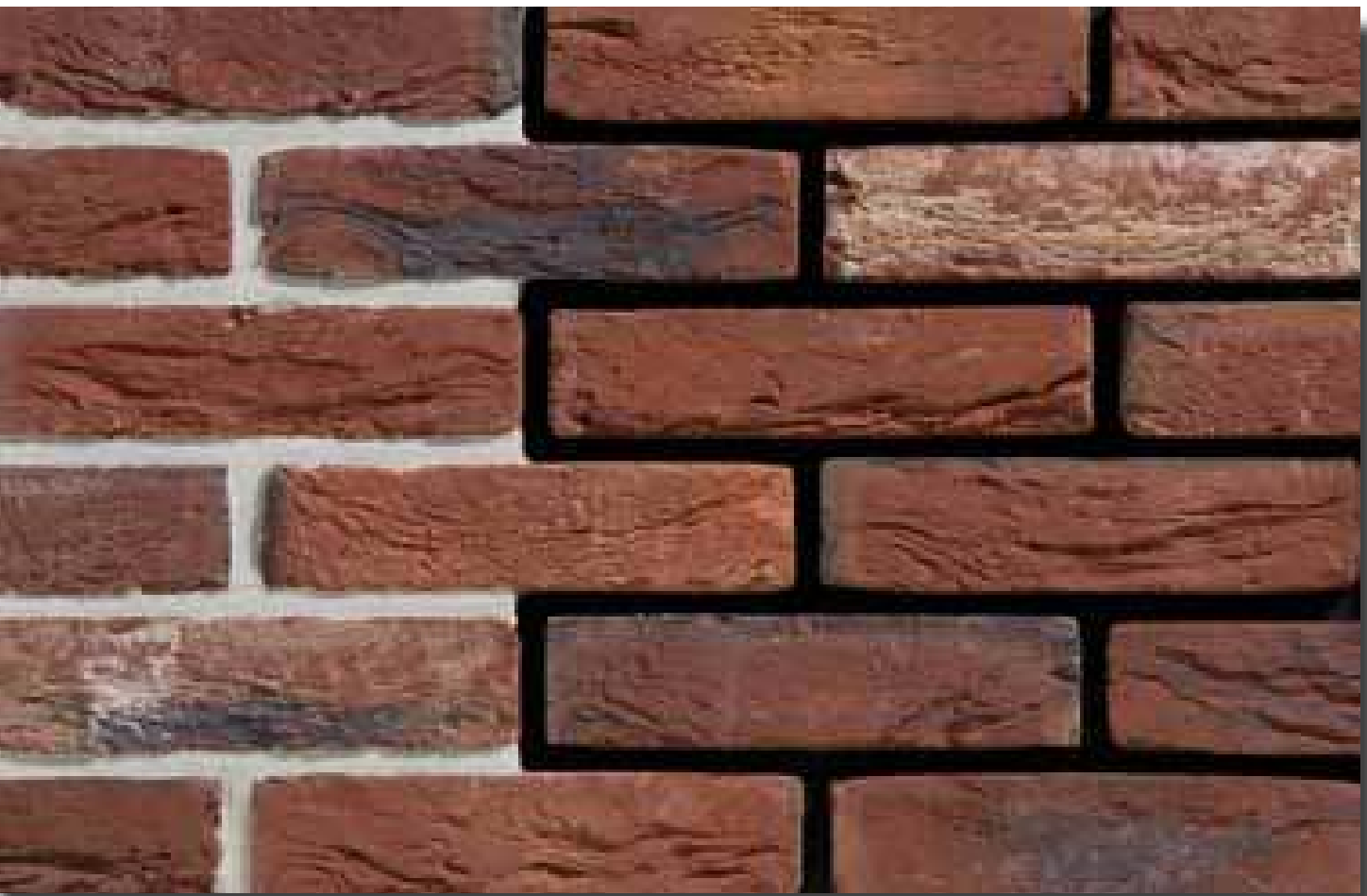


**TOSCANE ANTIEK DF**

16259479

16349489





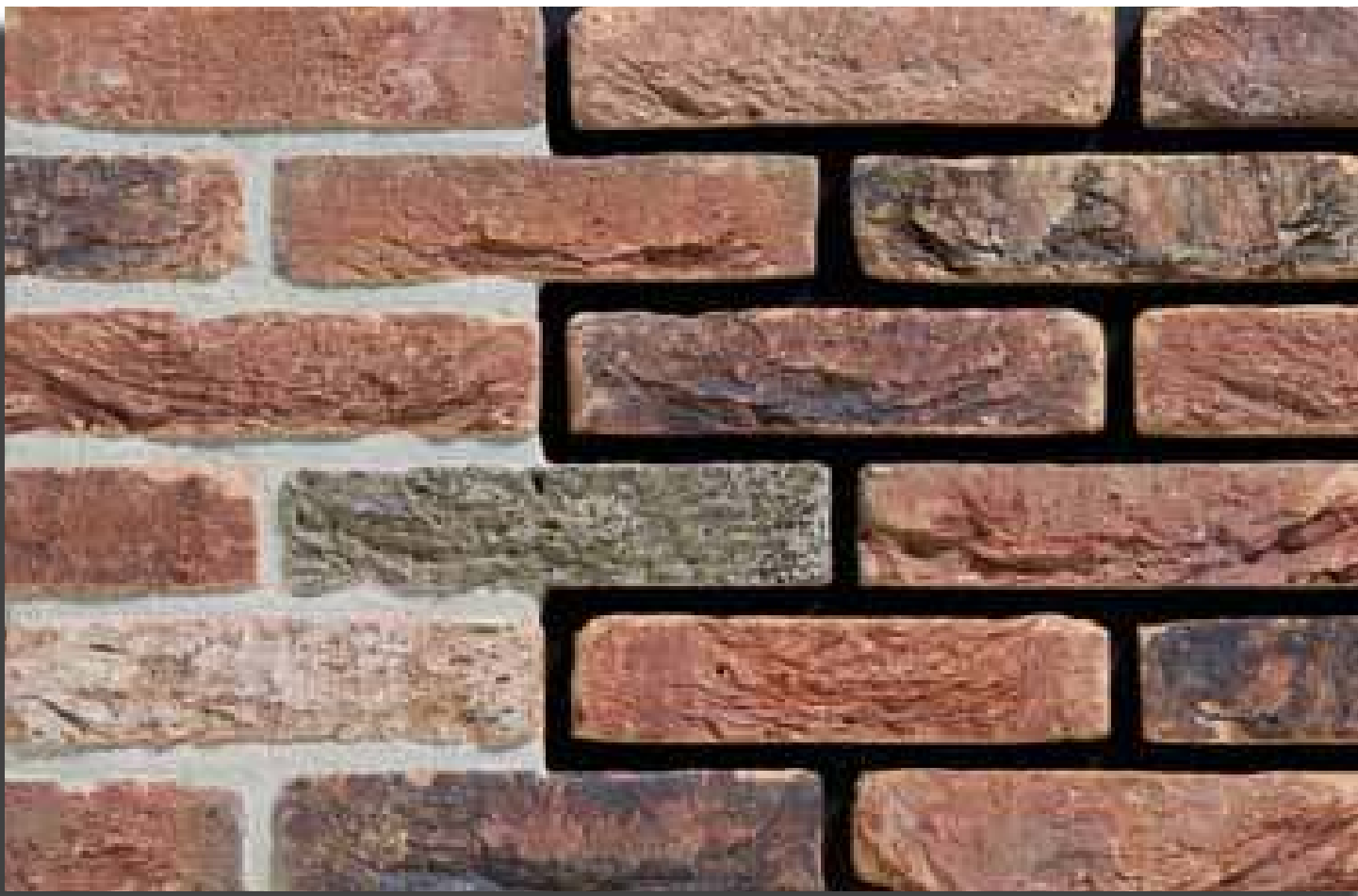
16043969

16253979

## HOEVESTEEN ANTIEK





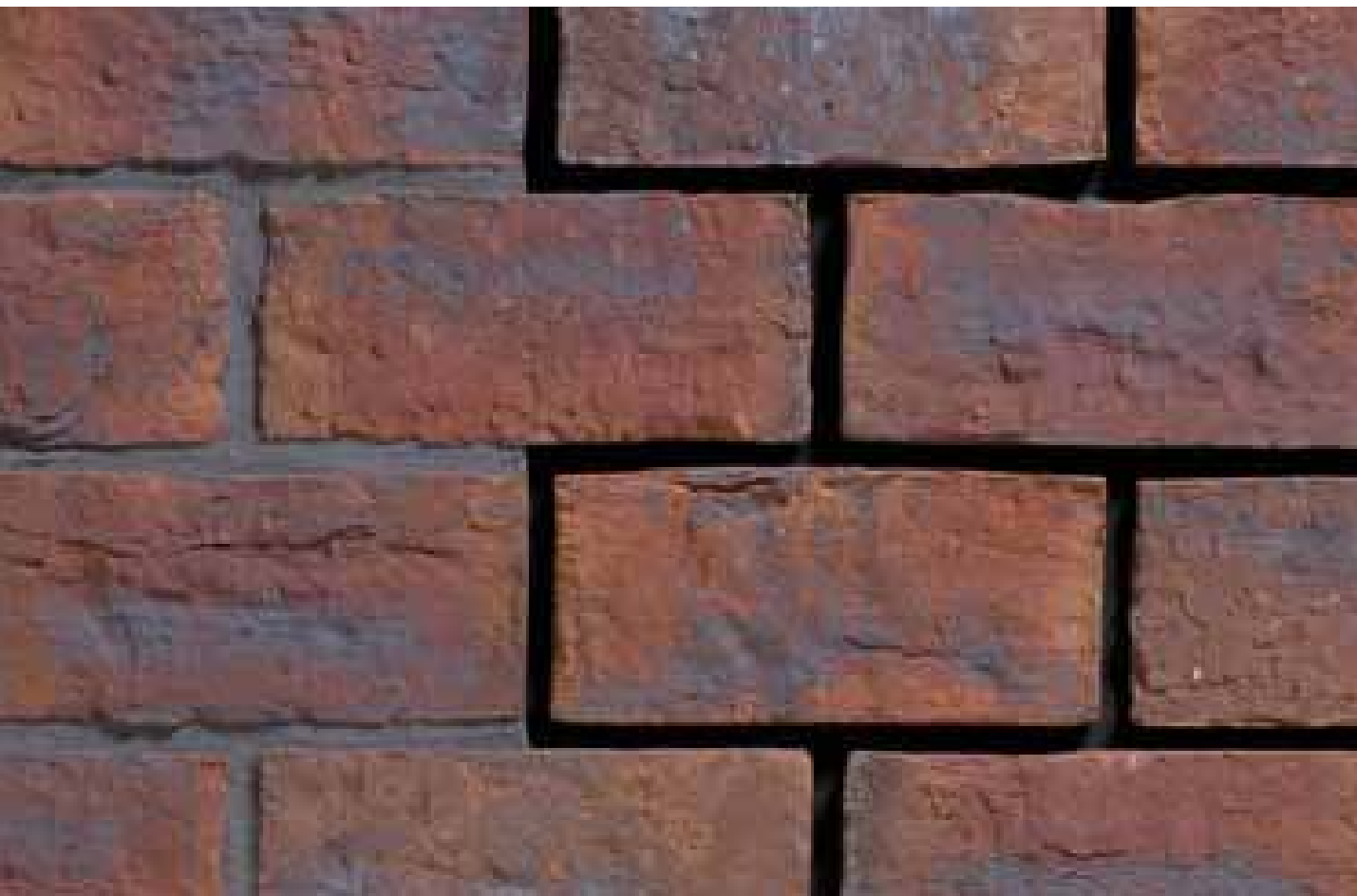


**TIFFANY ANTIK**

16044669

16254679



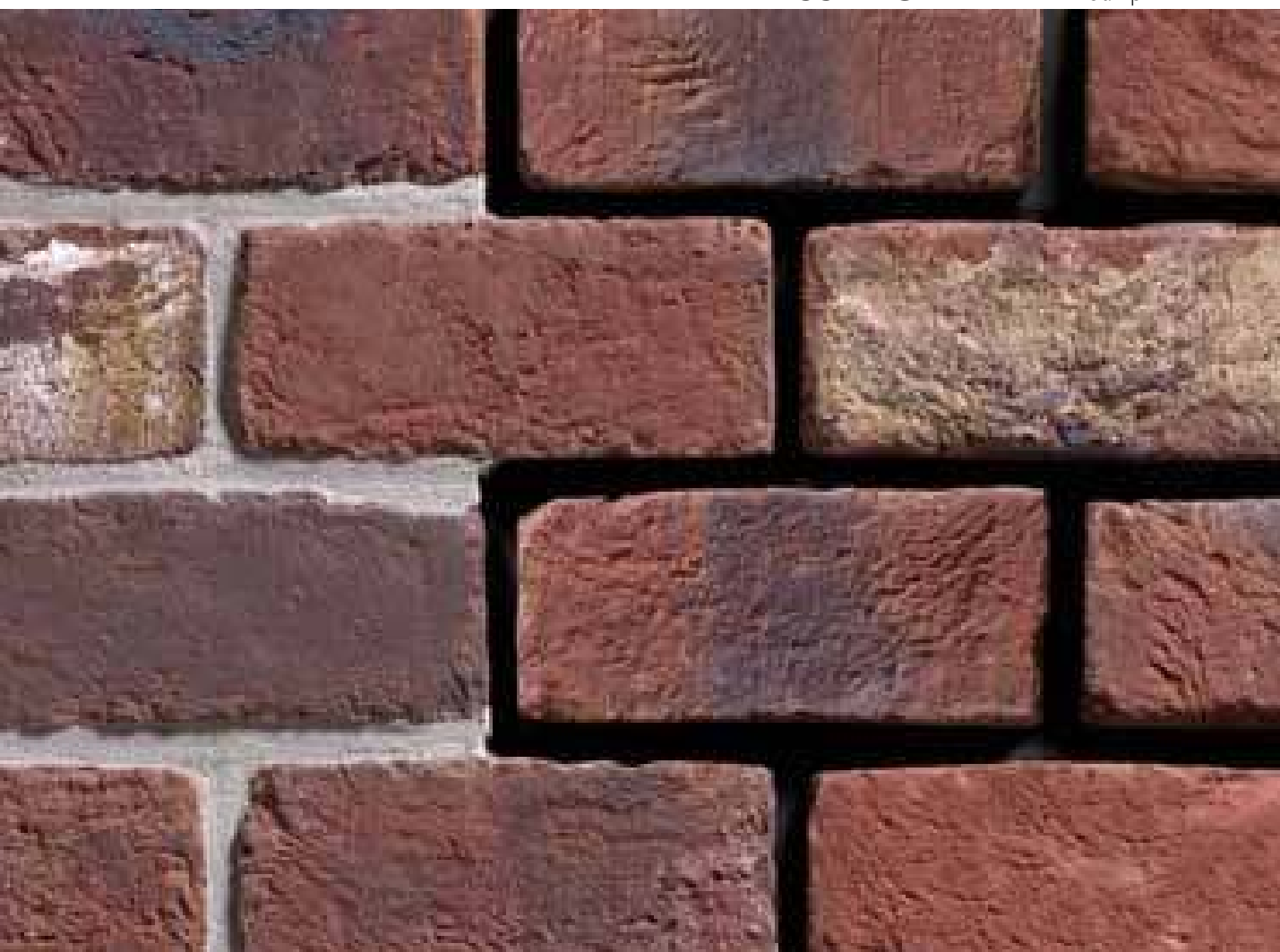


16345301

16346089

**POMPEii** clamp

**RENAISSANCE ANTIK** clamp





**TOSCANE ANTIEK** clamp

16349489

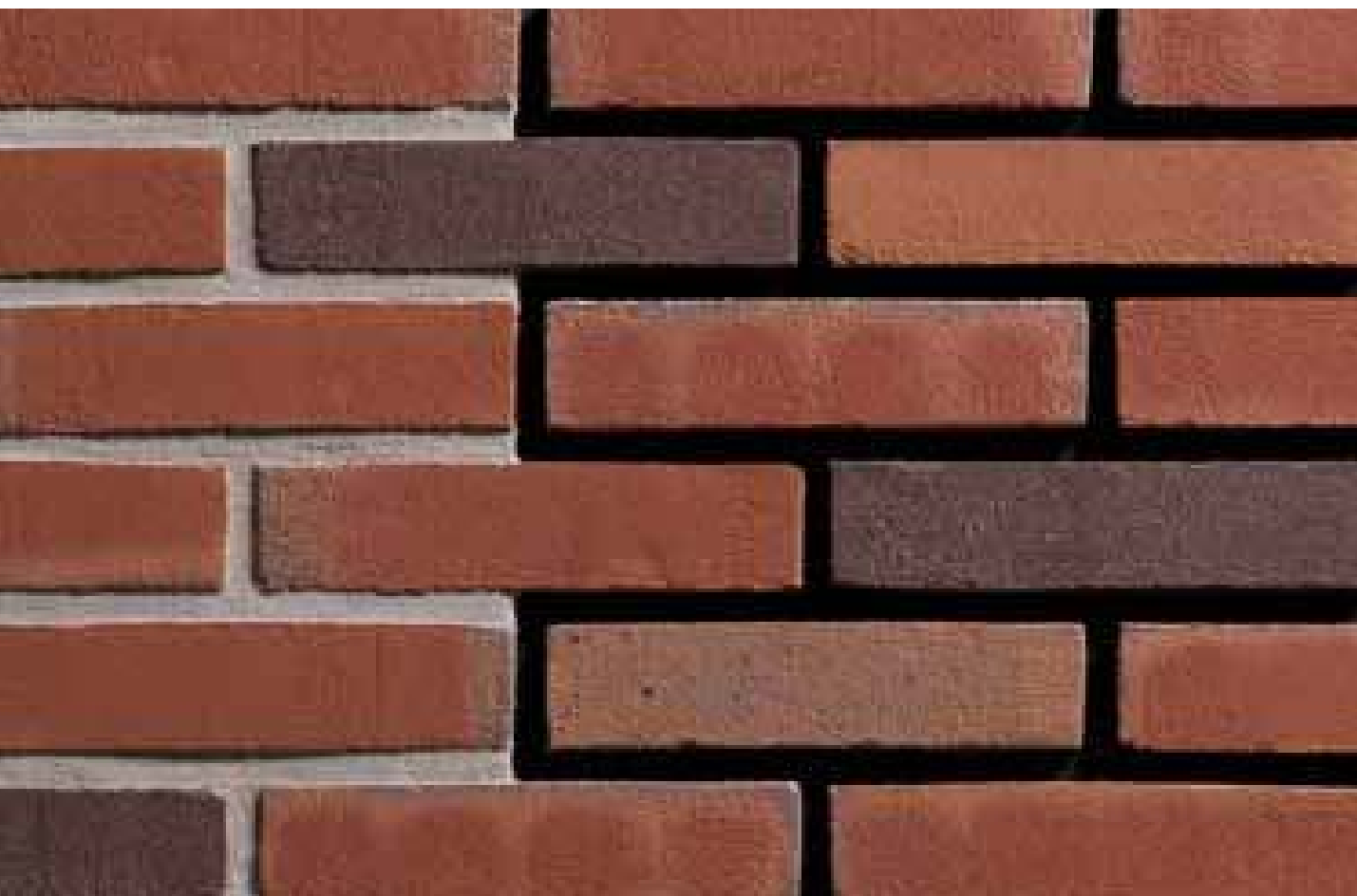
**POMPEII** clamp met frog

16255301





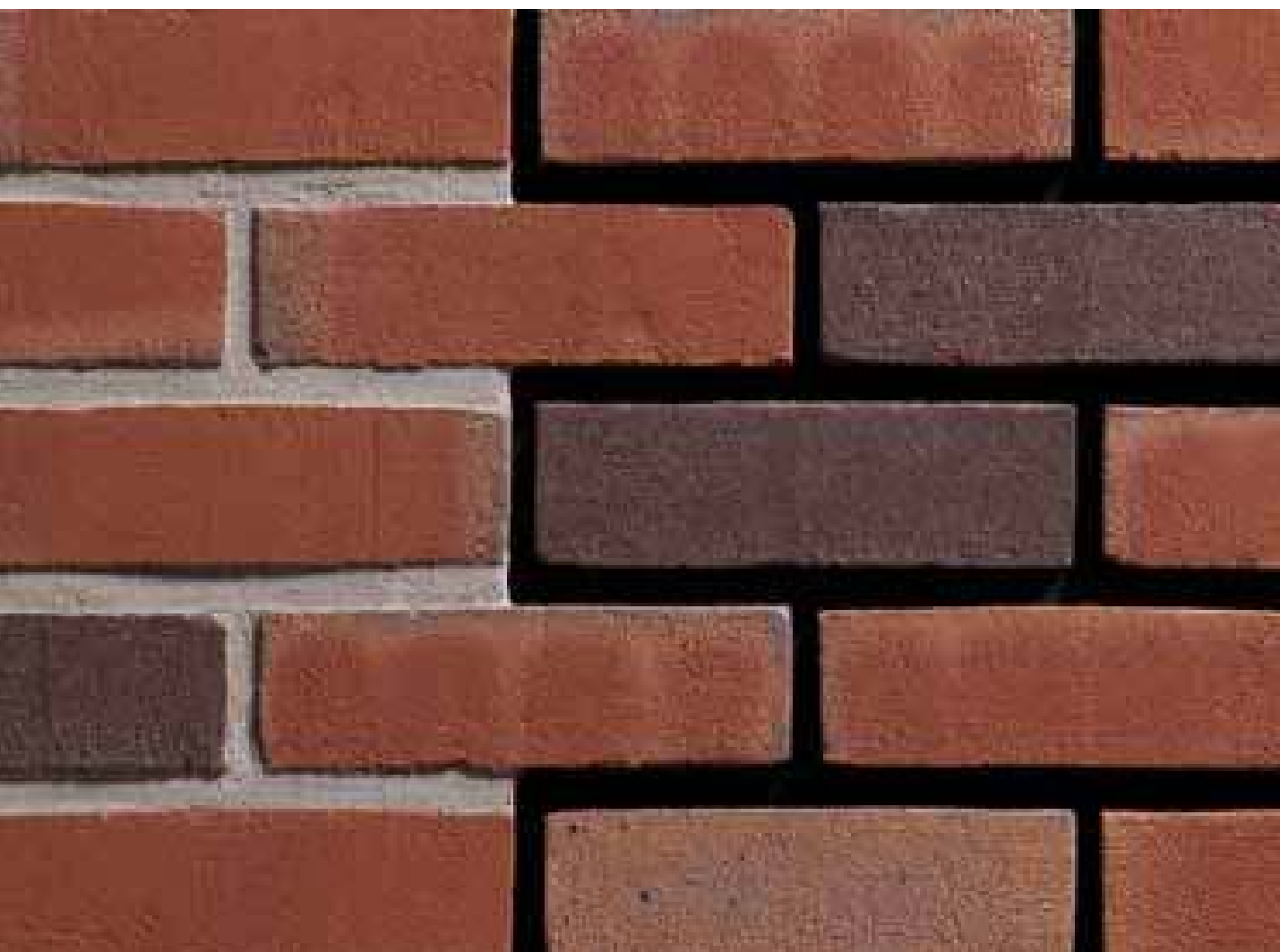


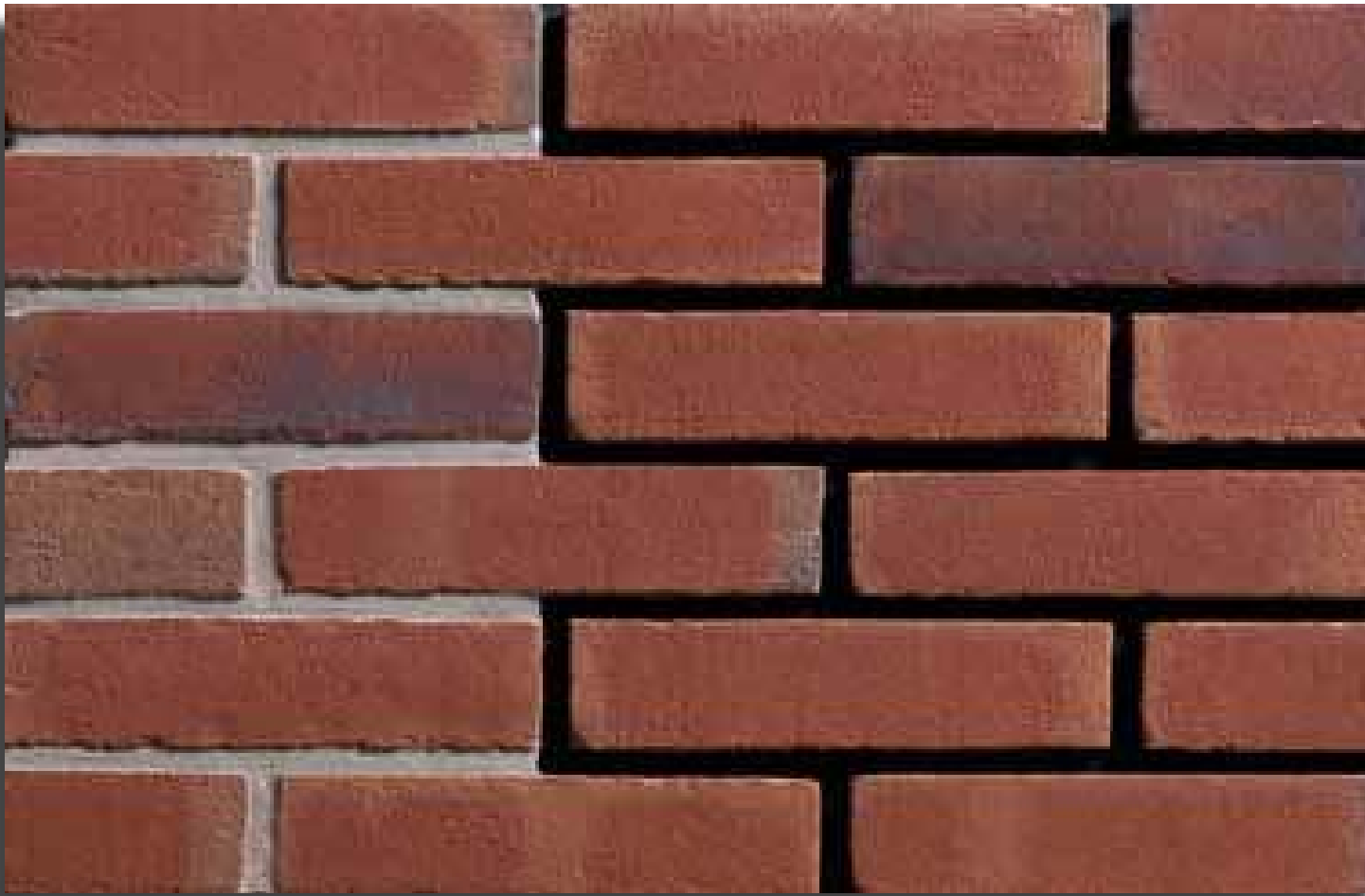


24041109

24141109

**OEFFELT EXCLUSIEF**

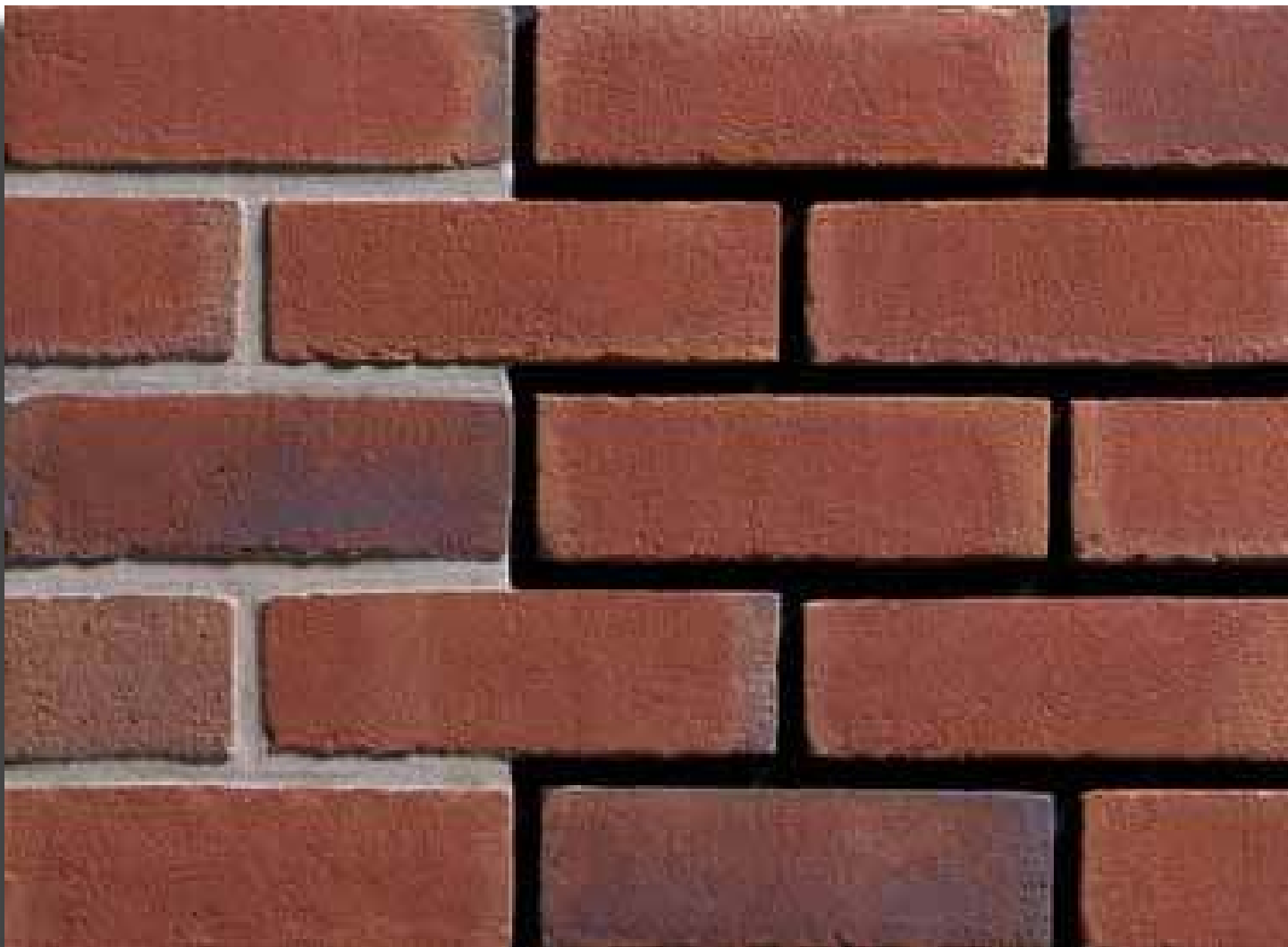




**BAROSSA**

24041201

24141201





24041501

24141501

**DURGA**







**KRAFLA**

24041601

24141601



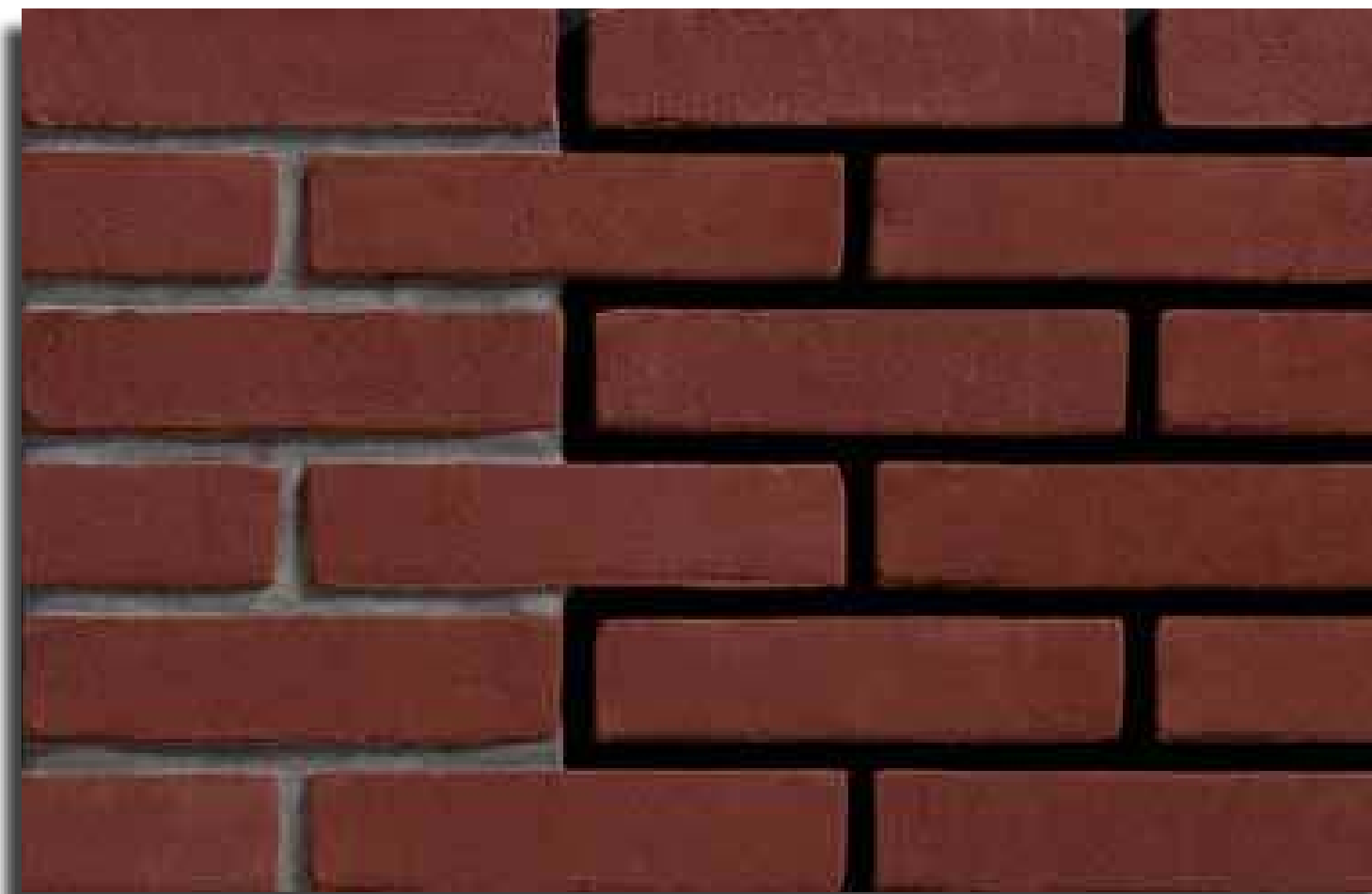


24041701

24141701

**SONORA**

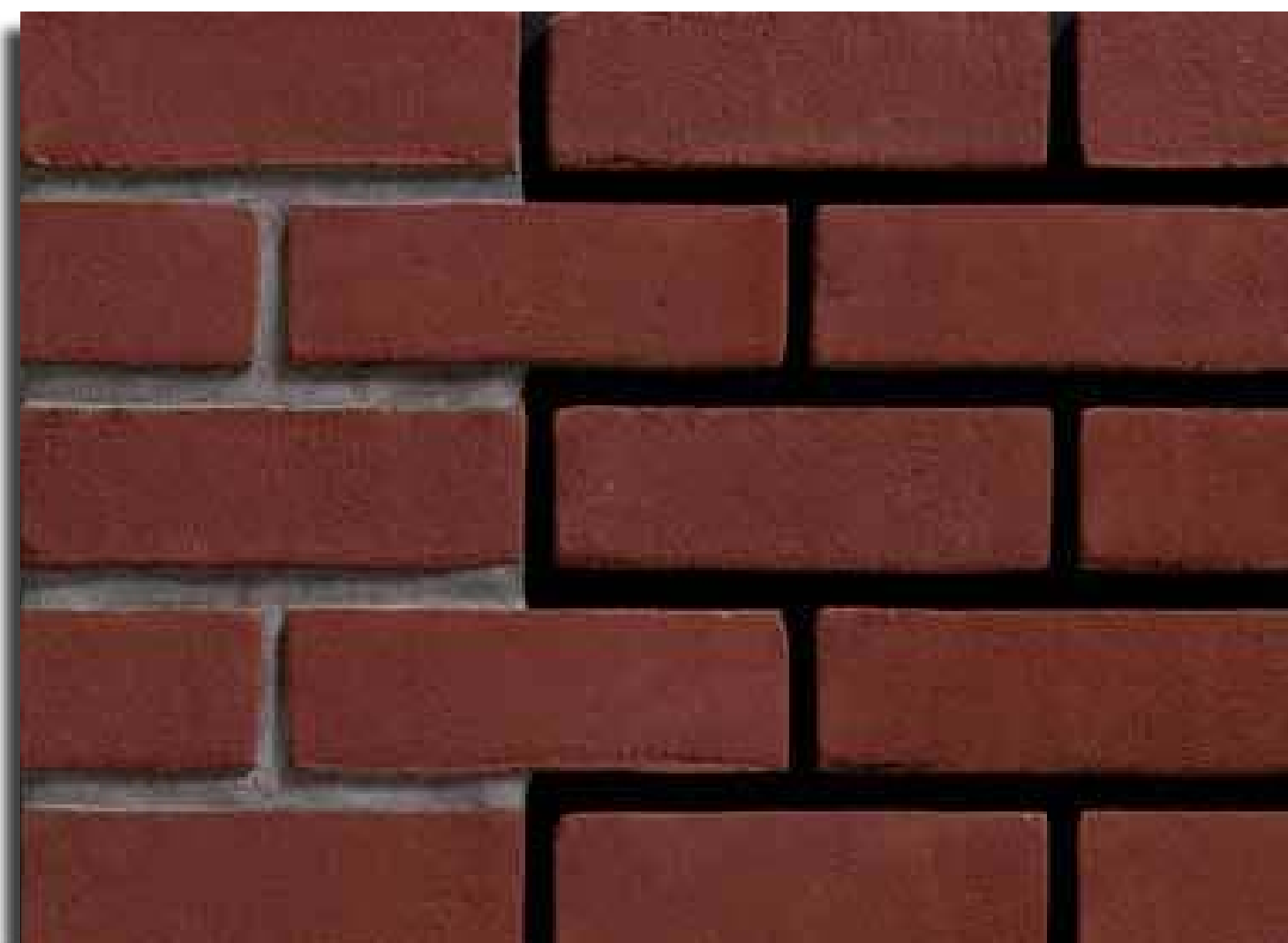


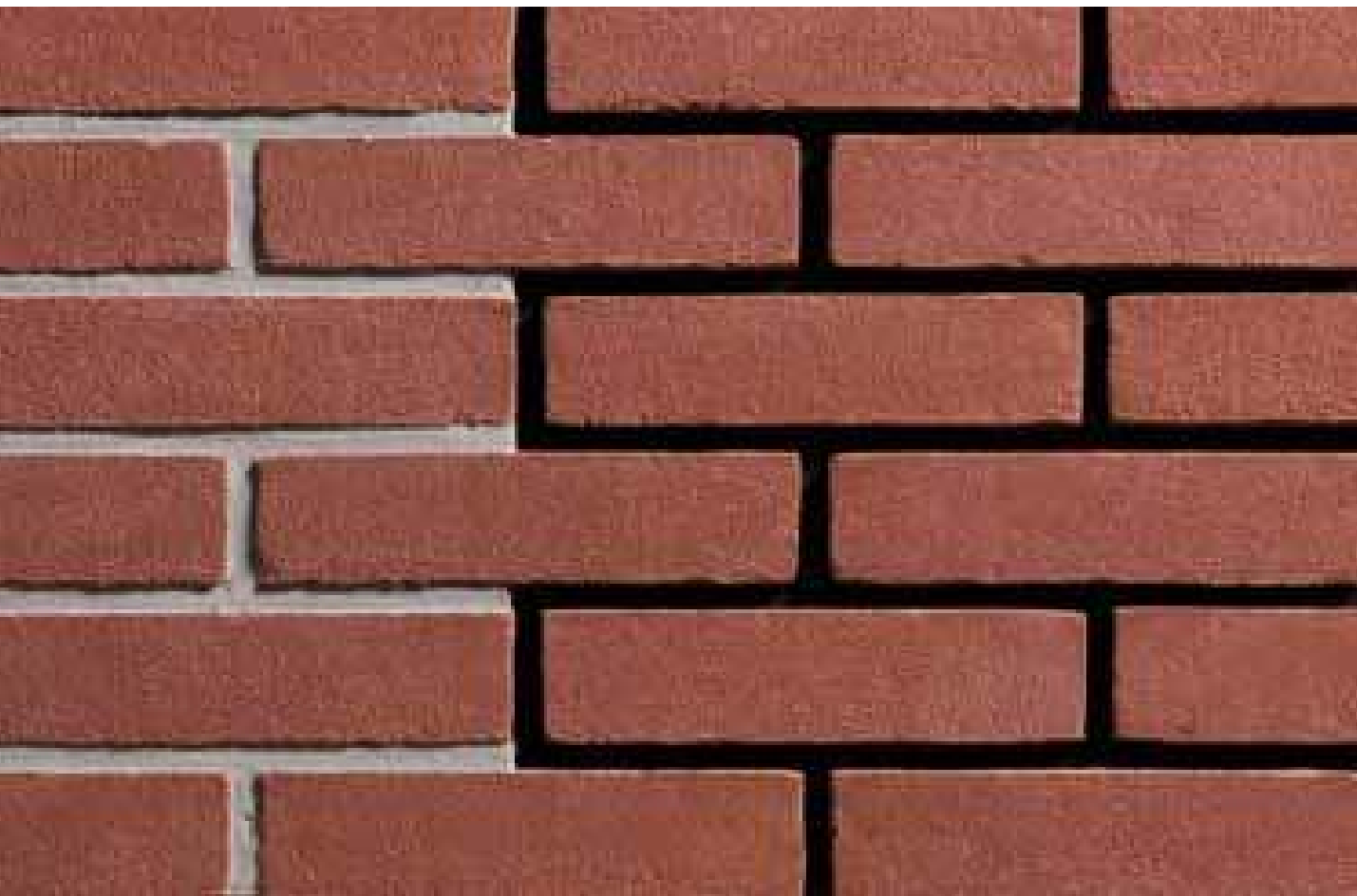


**PURPER BEZAND**

24042001

24142001

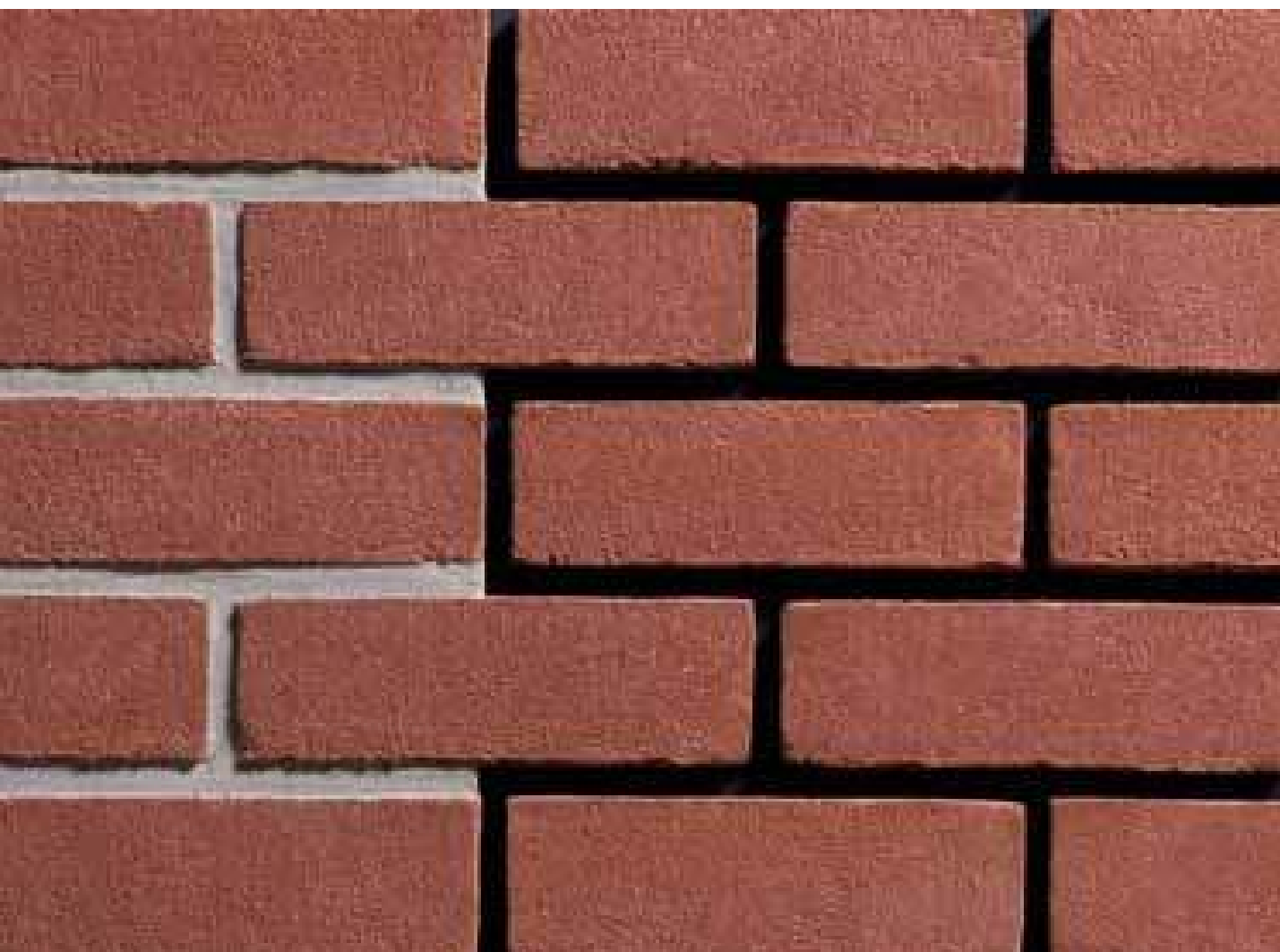


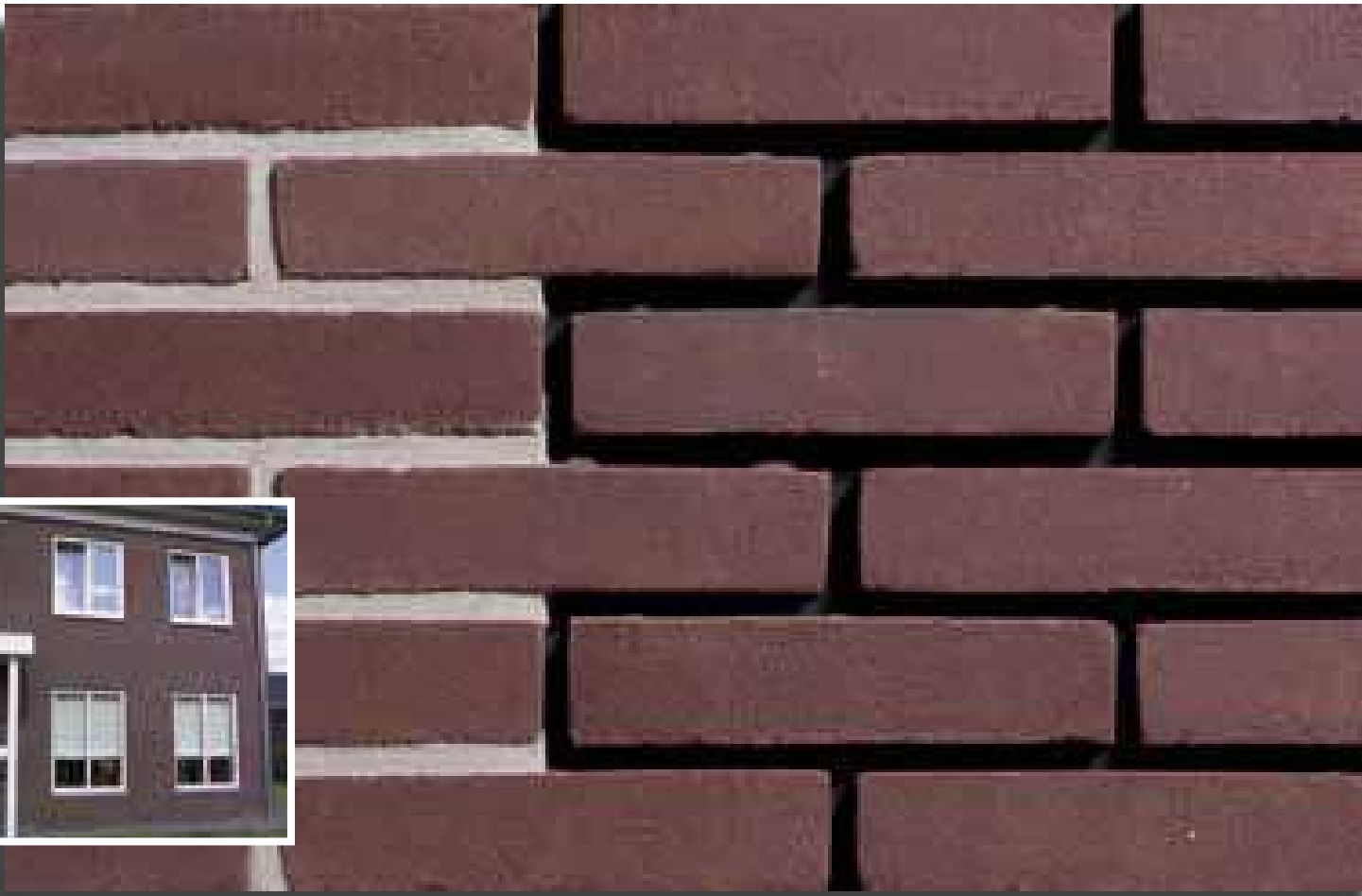


24042101

24142101

**NATUURROOD**



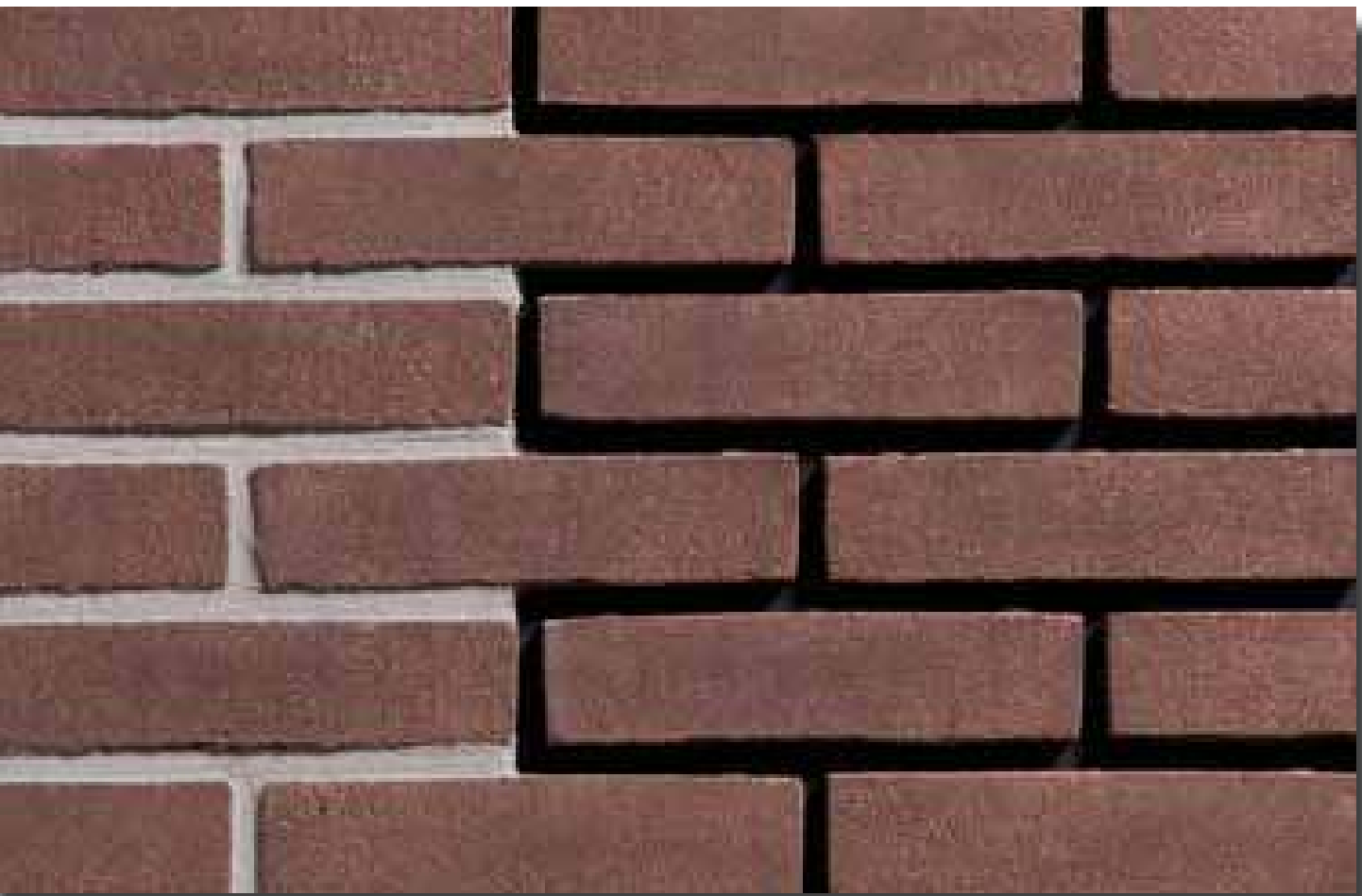


**AUBERGINE**

24042201

24142201

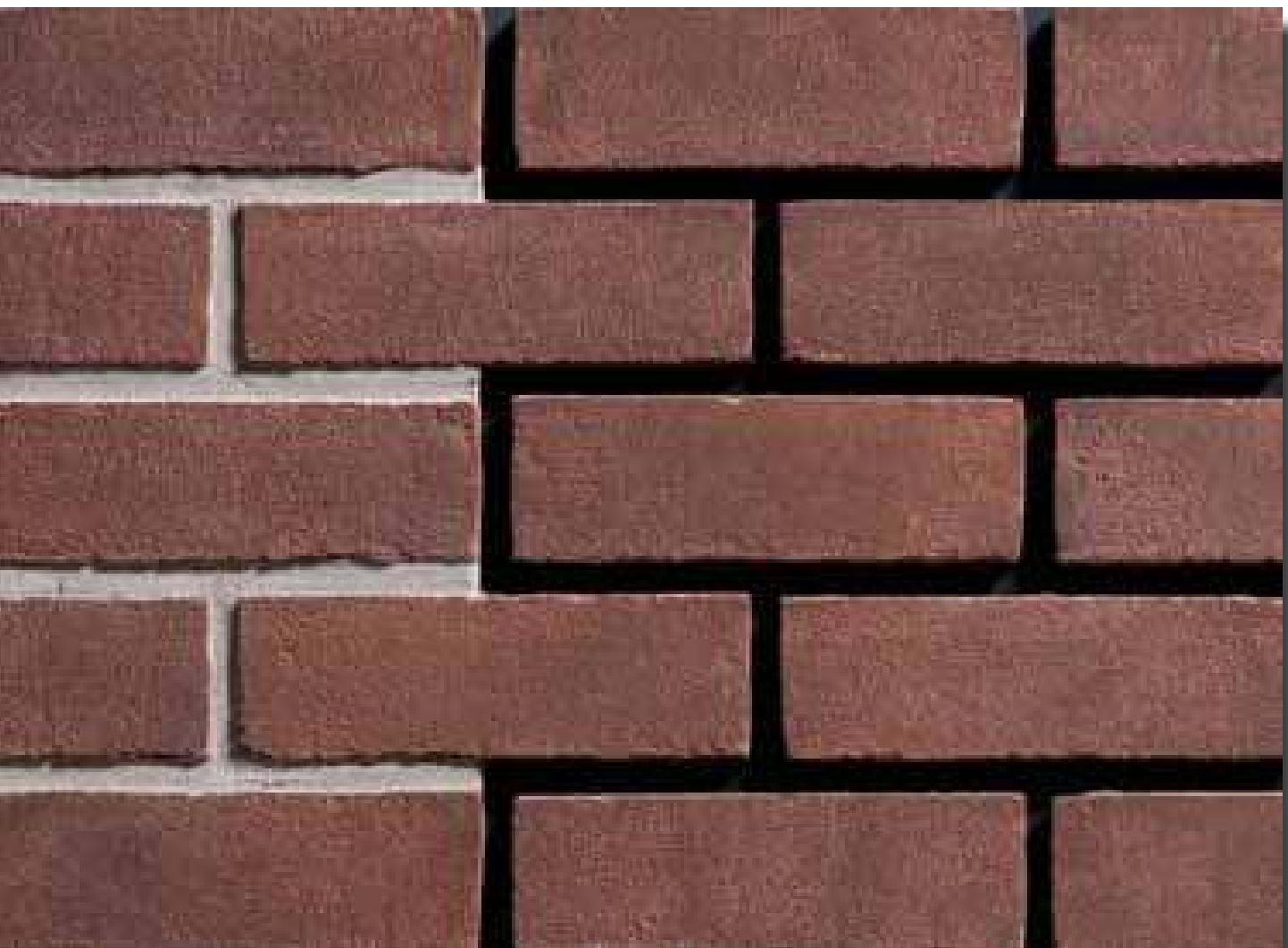




24042301

24142301

**SEPIA**



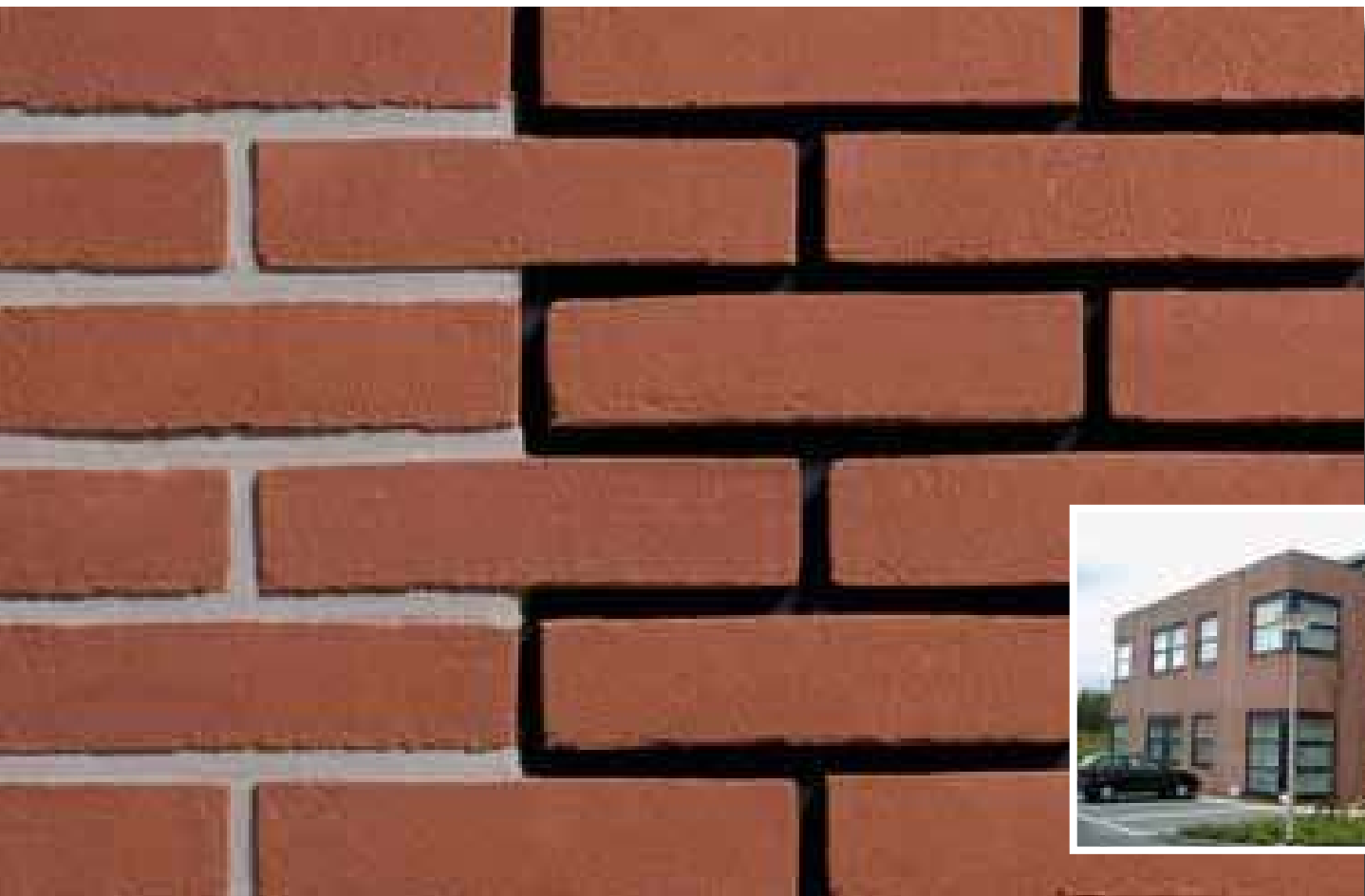


**CARBON**

24042401

24142401

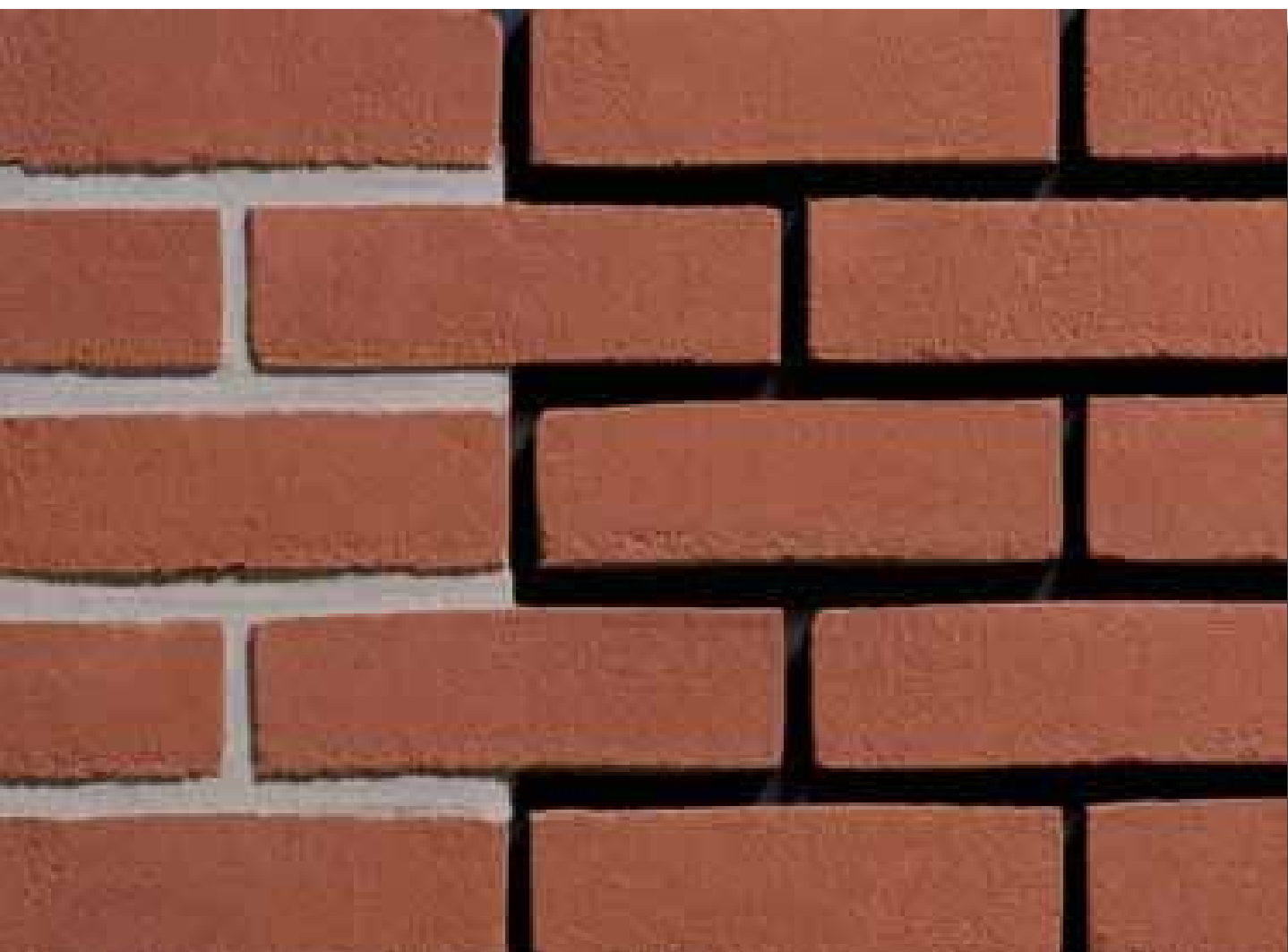




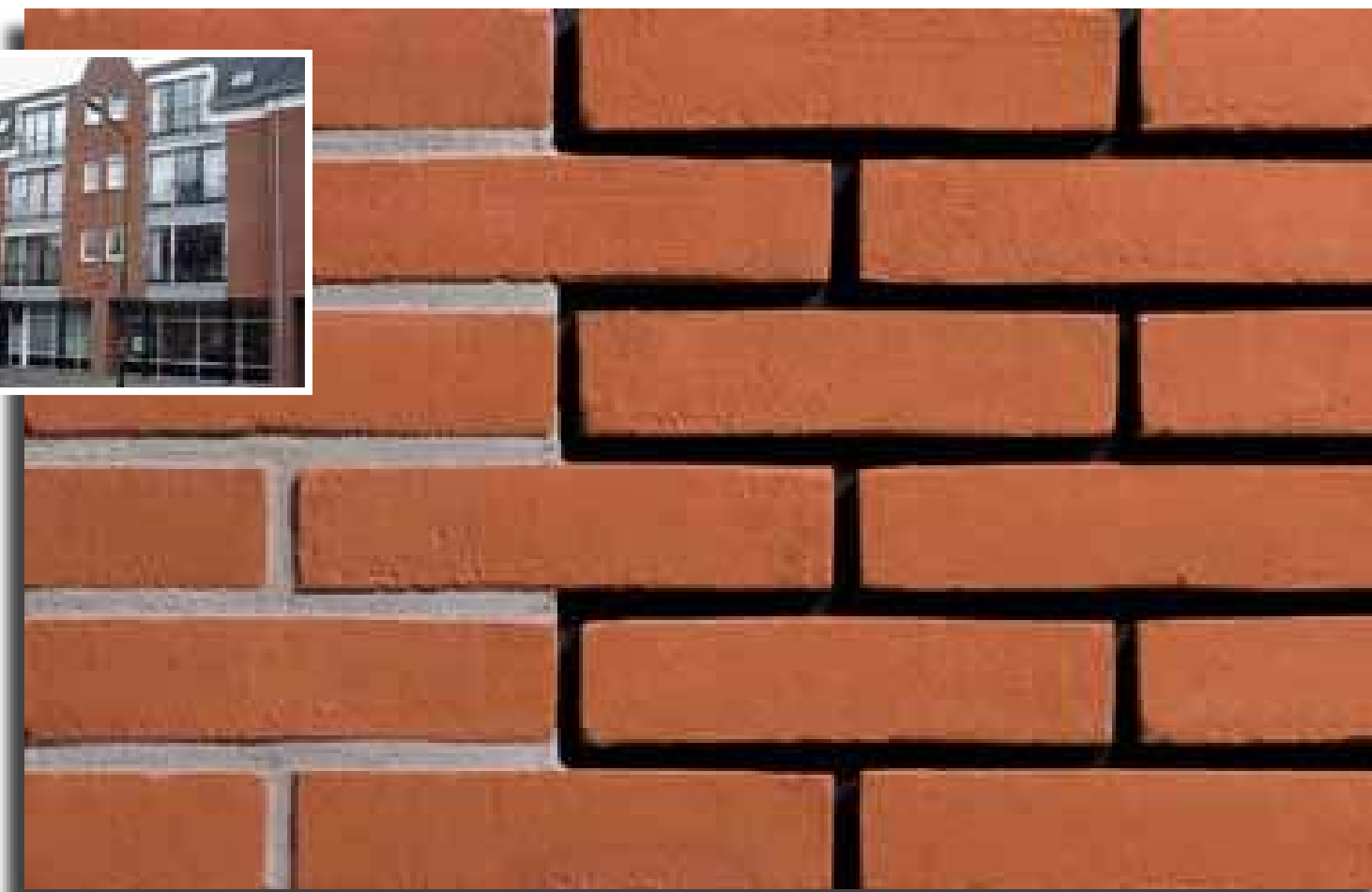
24042501

24142501

**WARMROOD**



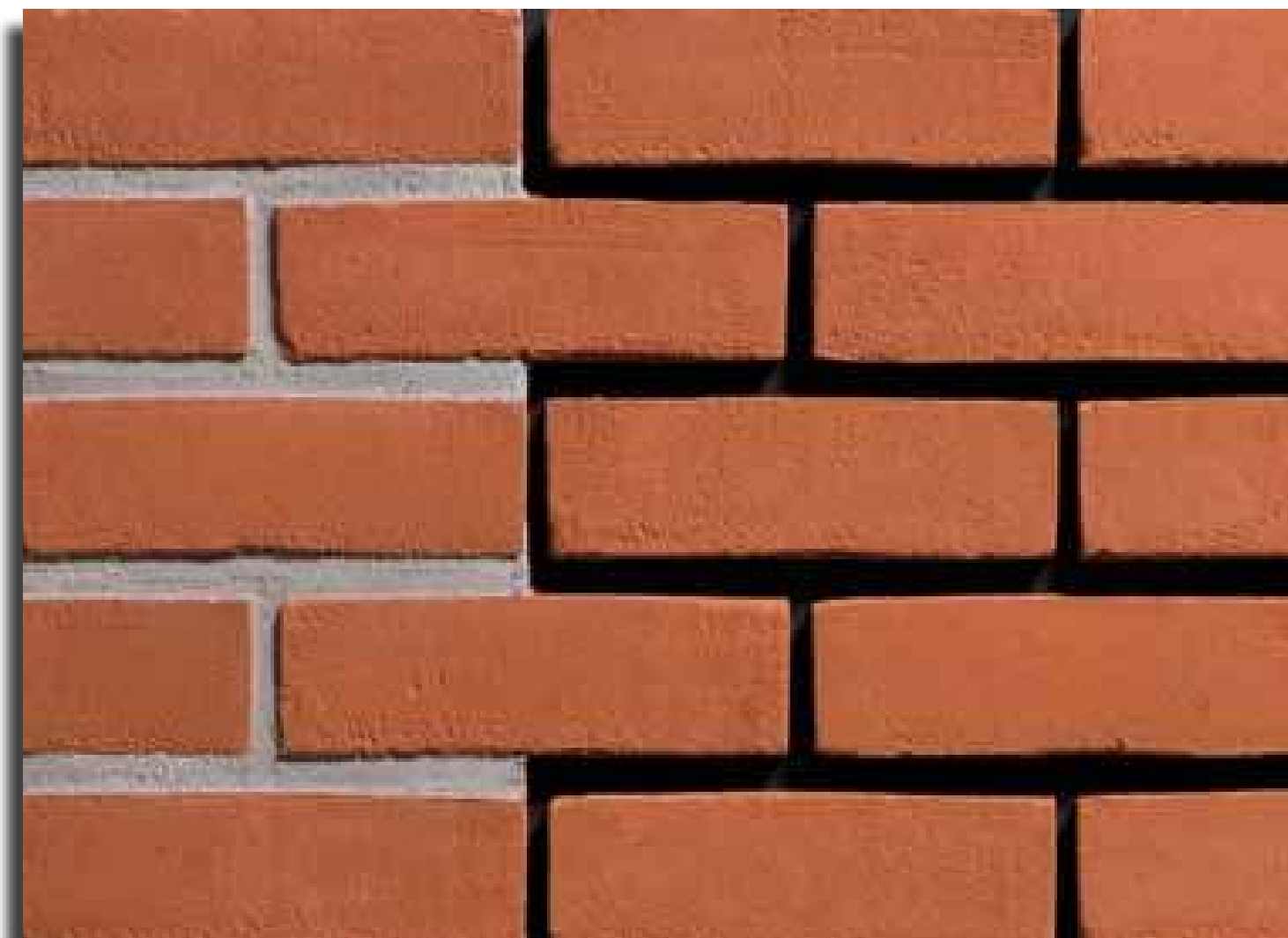


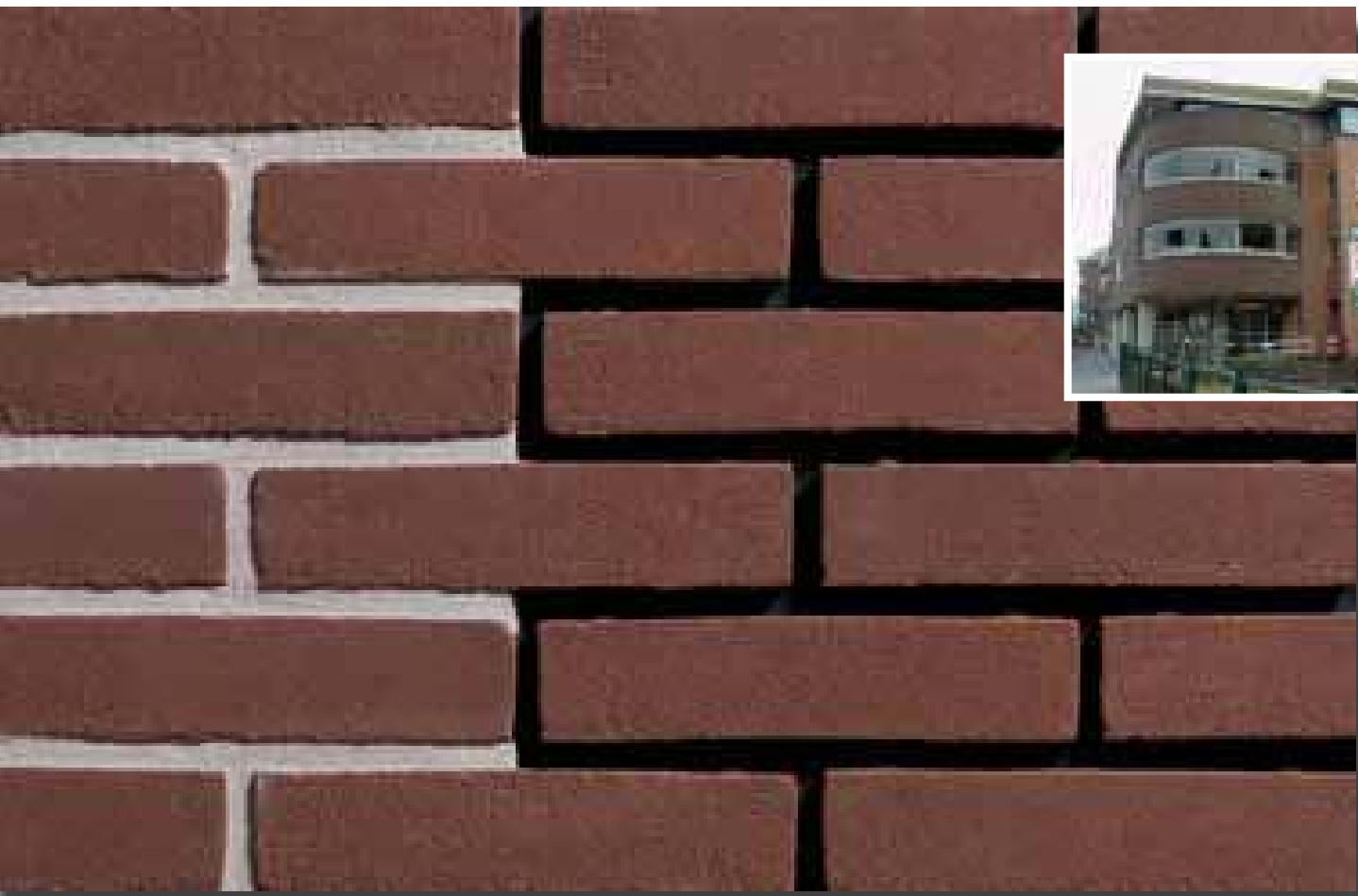


**ORANJEROOD**

24042601

24142601



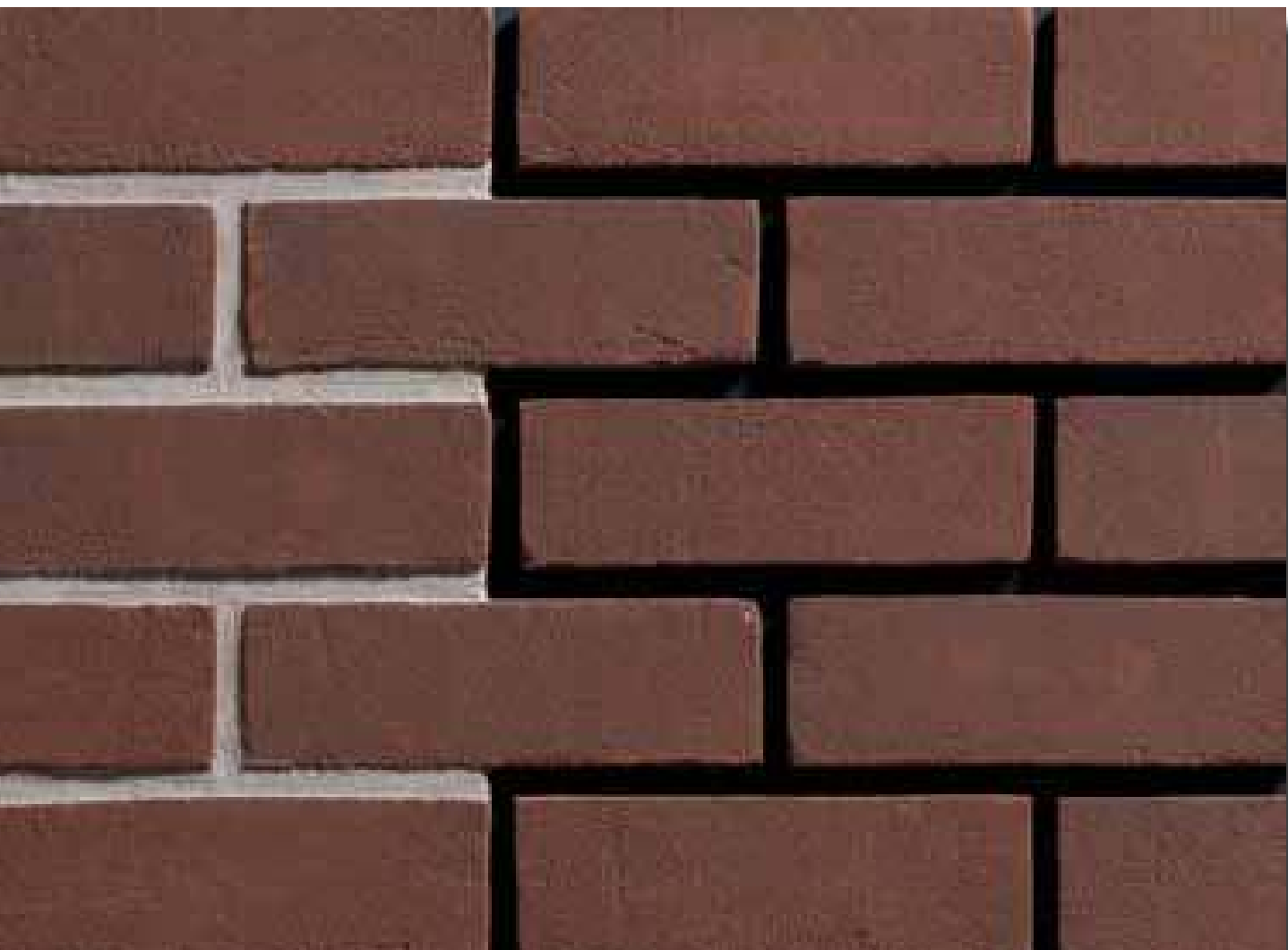


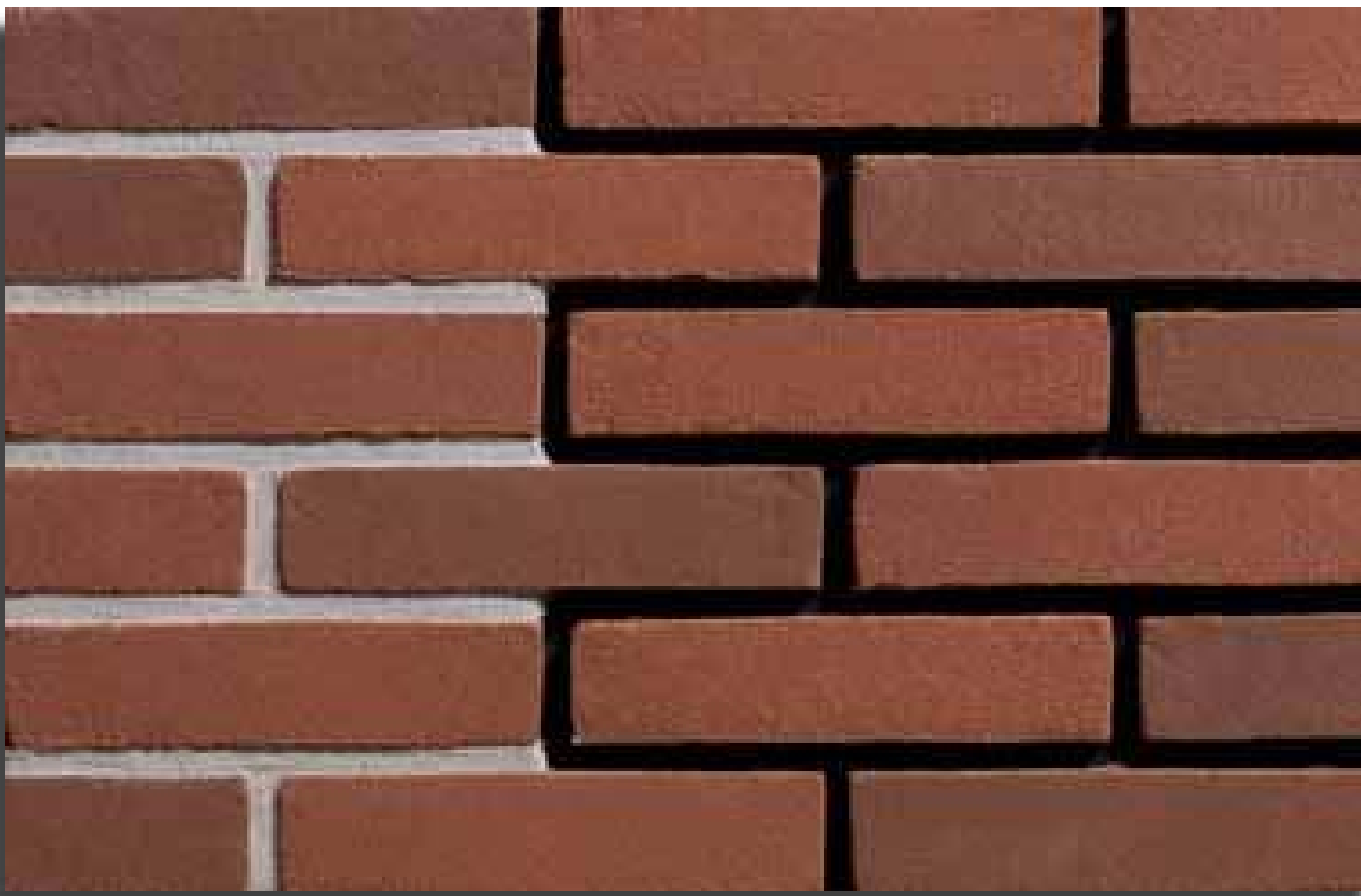
 **ENGELS**  
BAKSTEEN

24042701

24142701

**BRUIN**

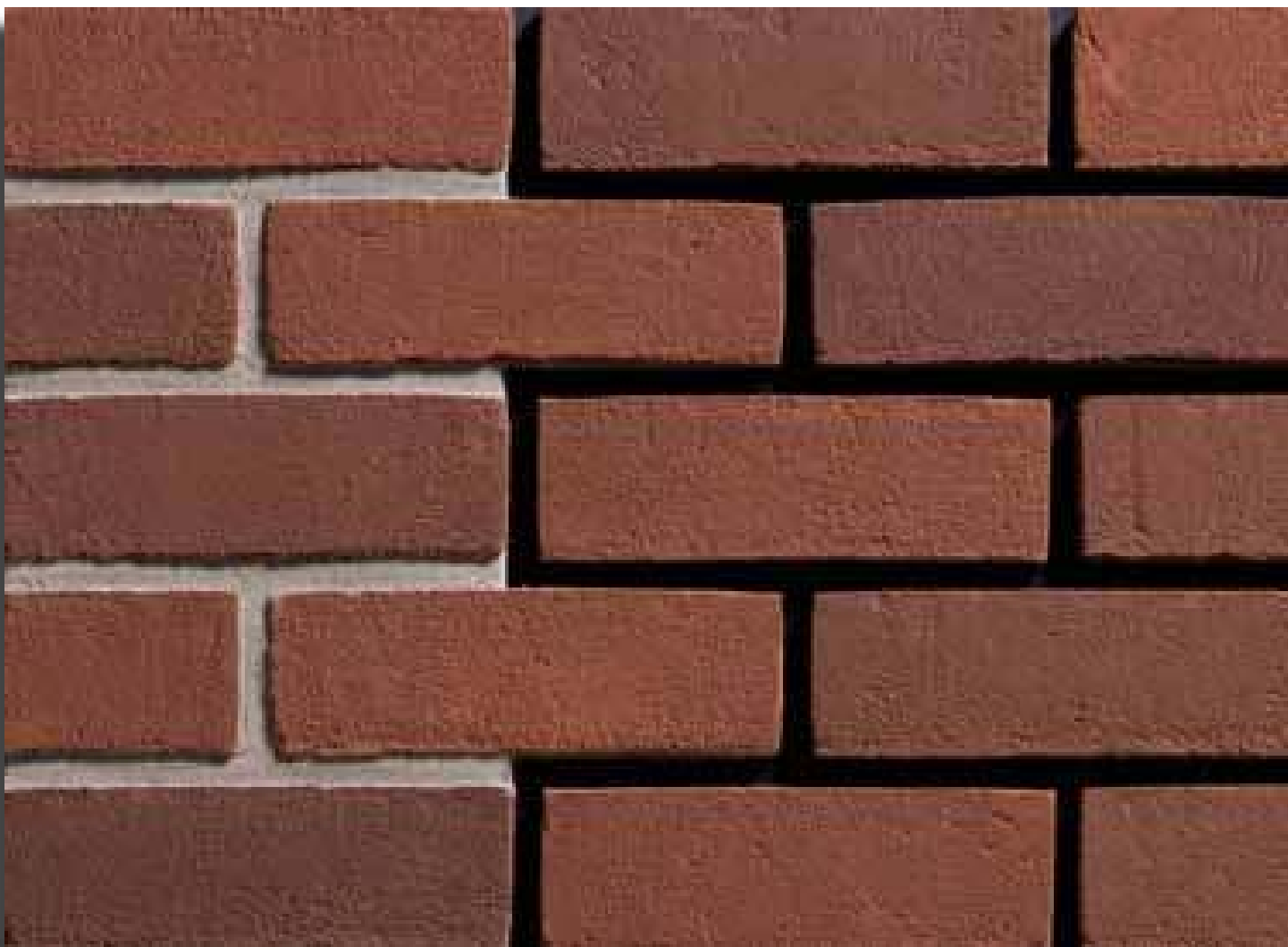


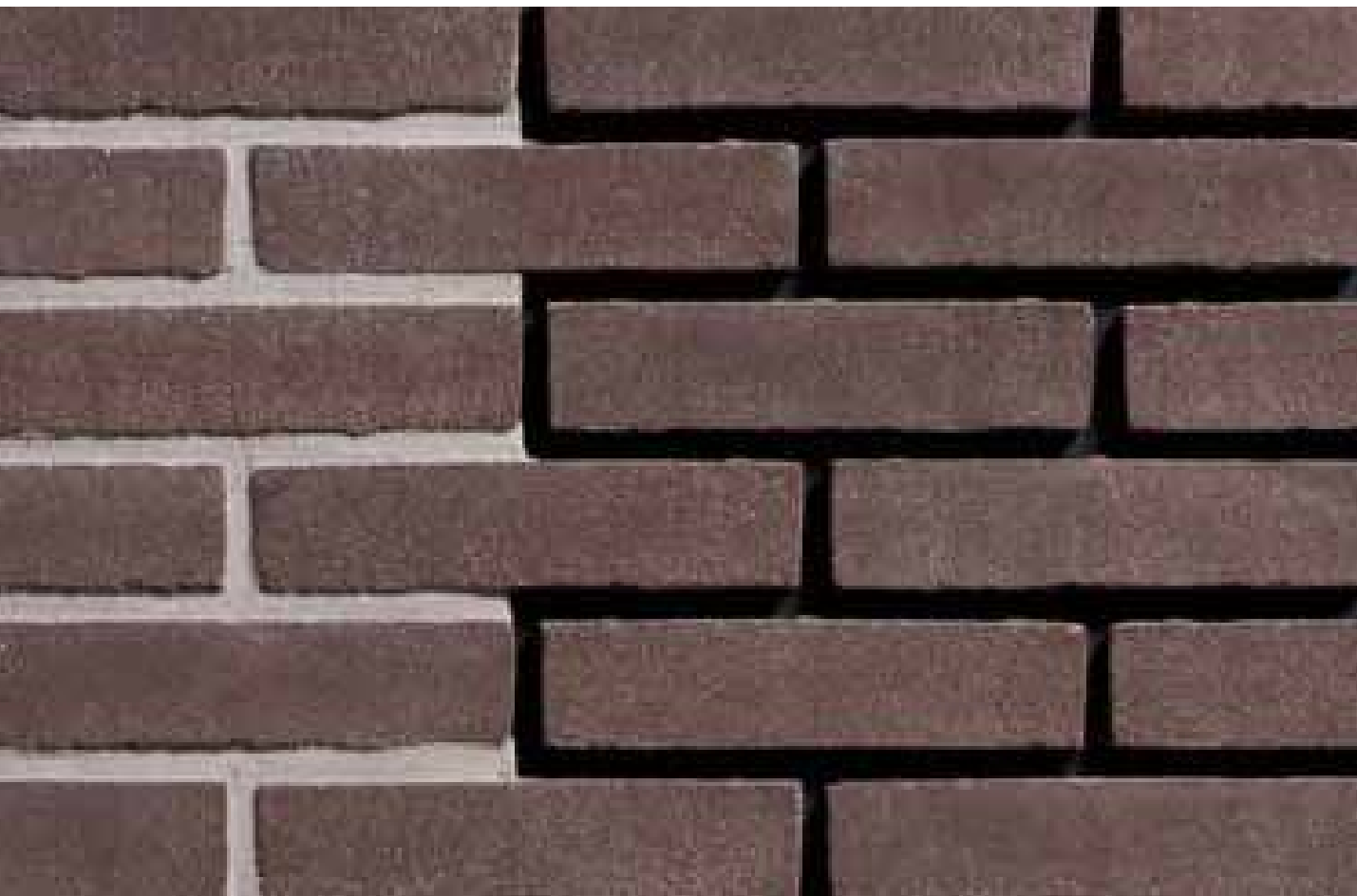


**ROOD BRUIN GENUANCEERD**

24042801

24142801



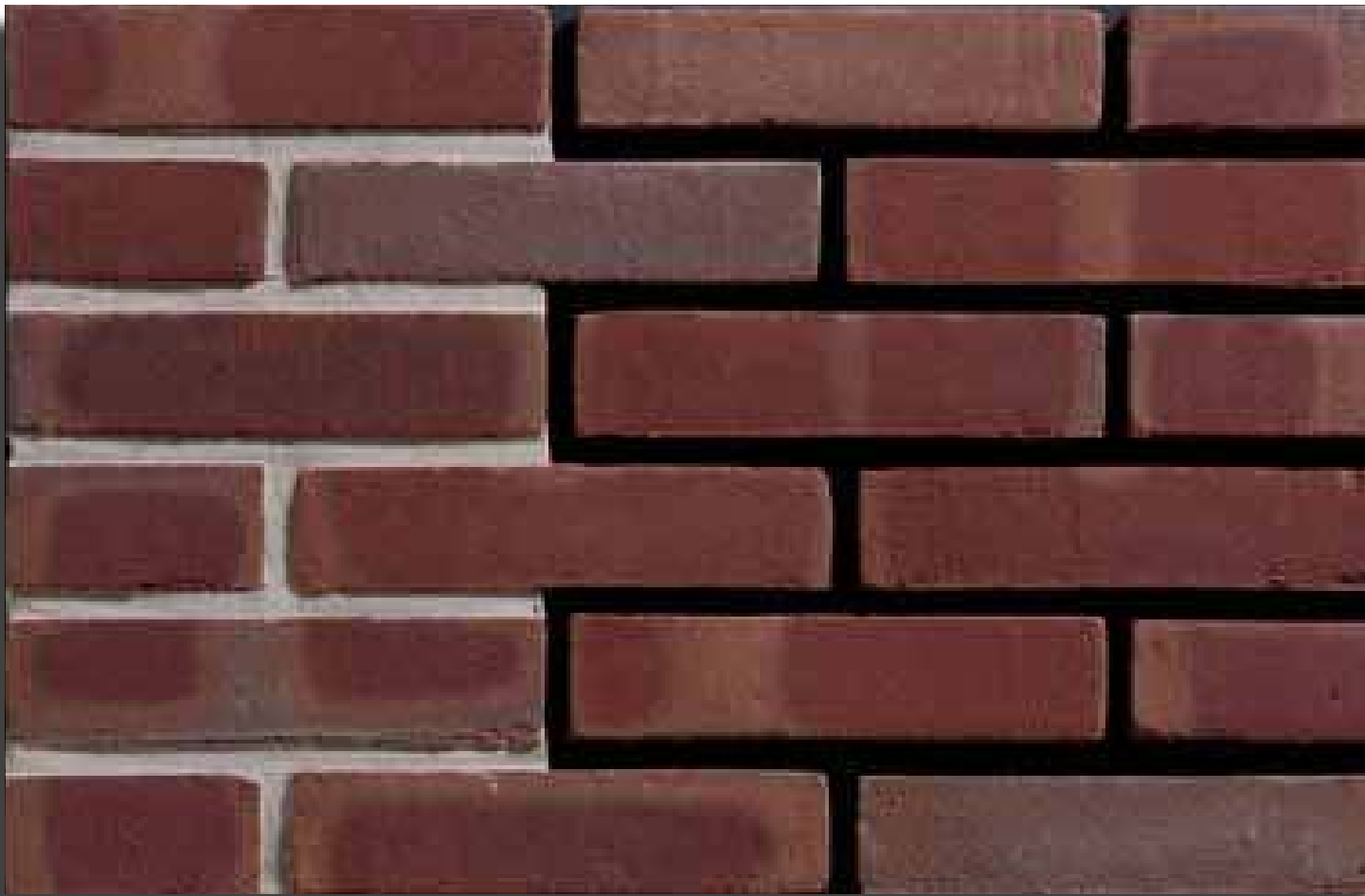


24042901

24142901

**BALMORAL BRUIN**

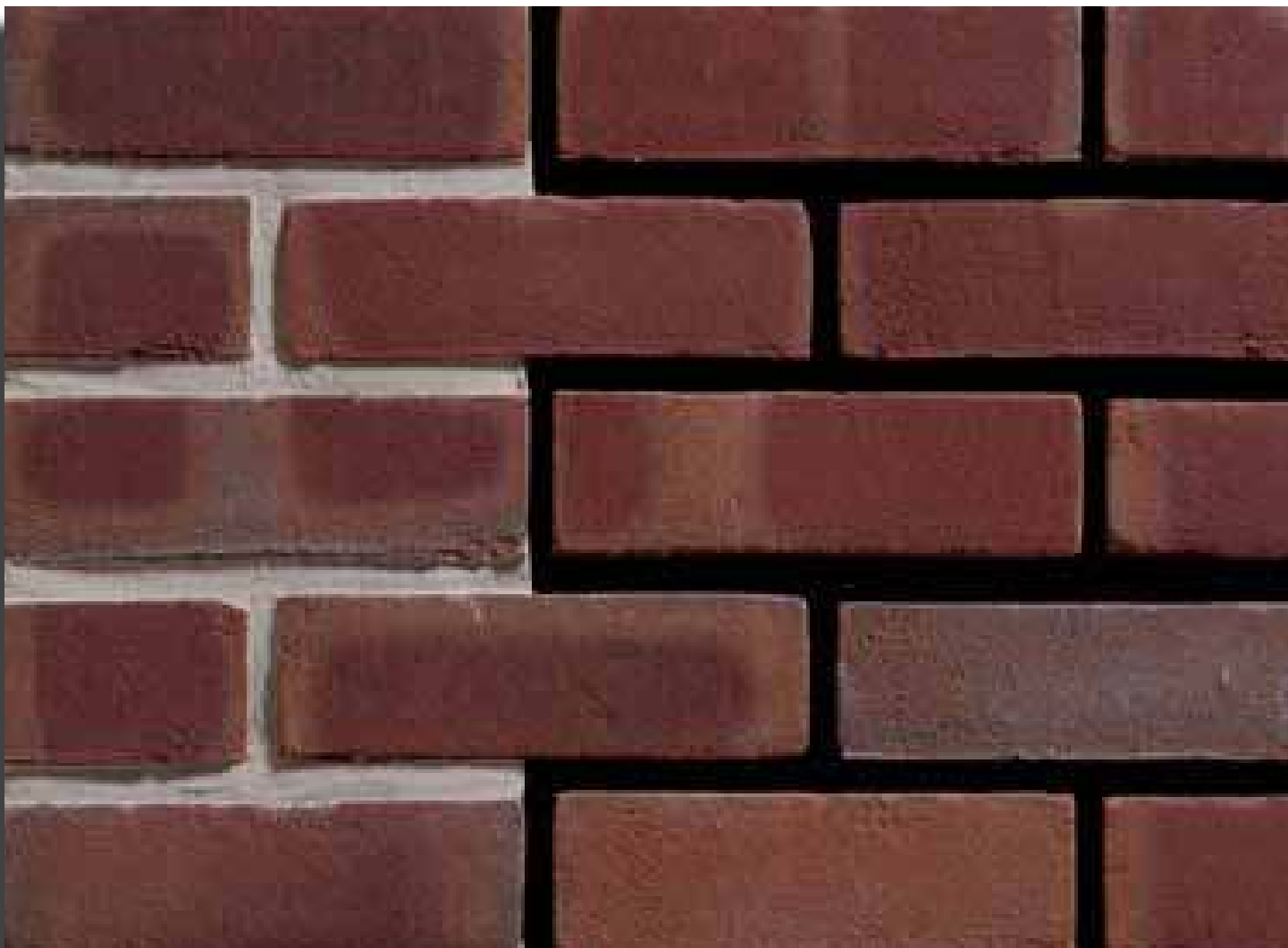


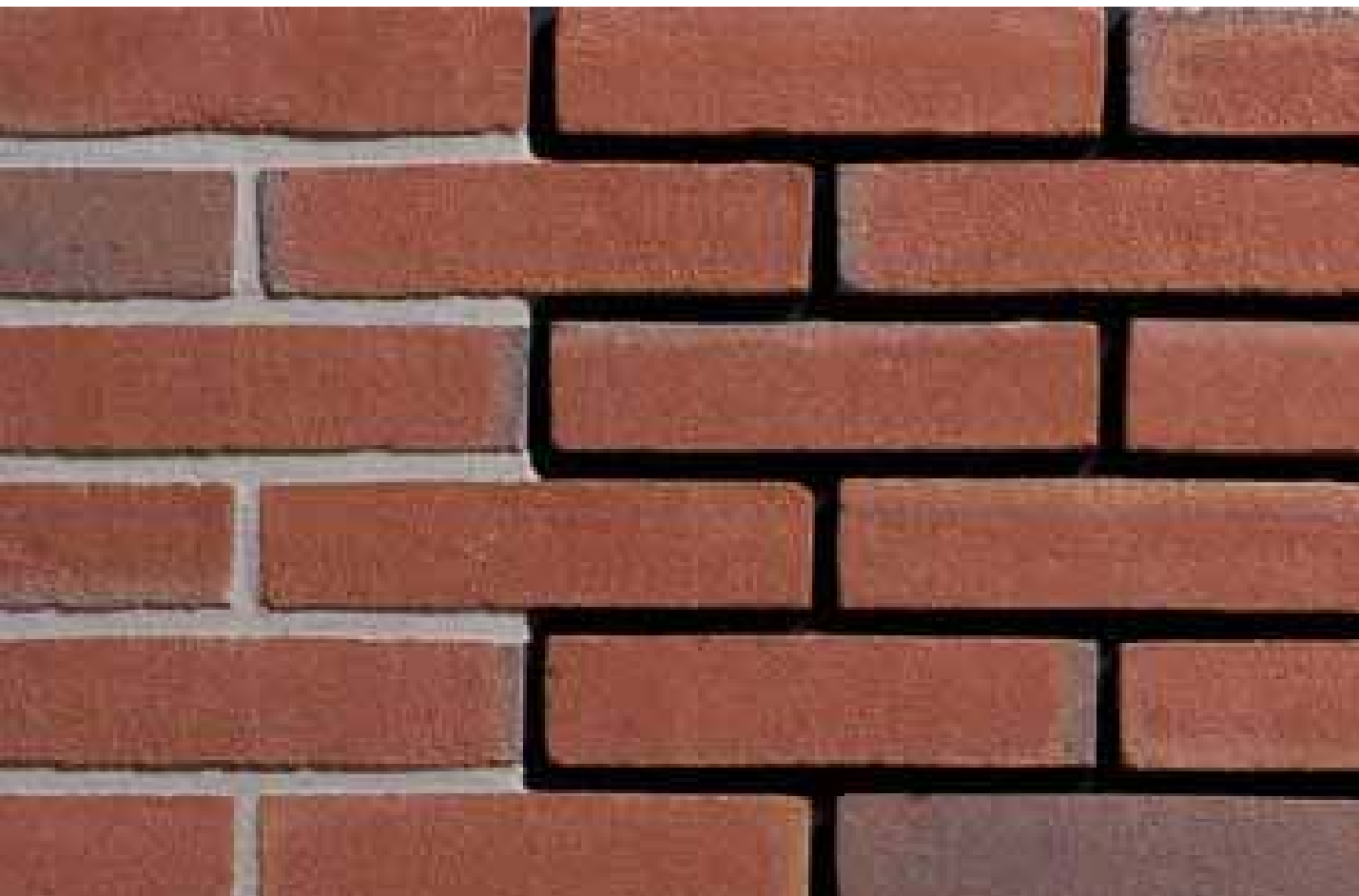


**ARGAMAN BONT**

24045001

24145001

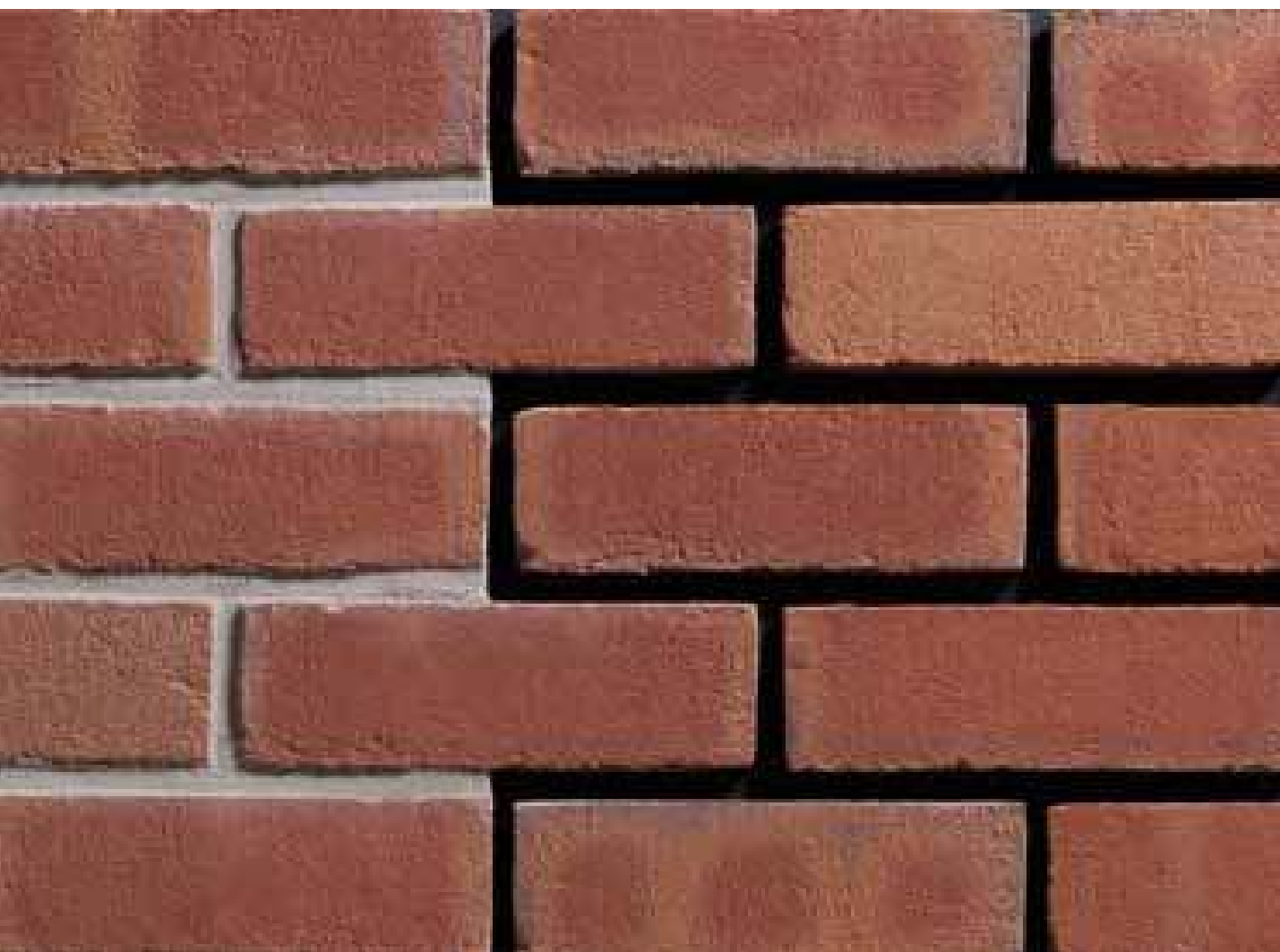


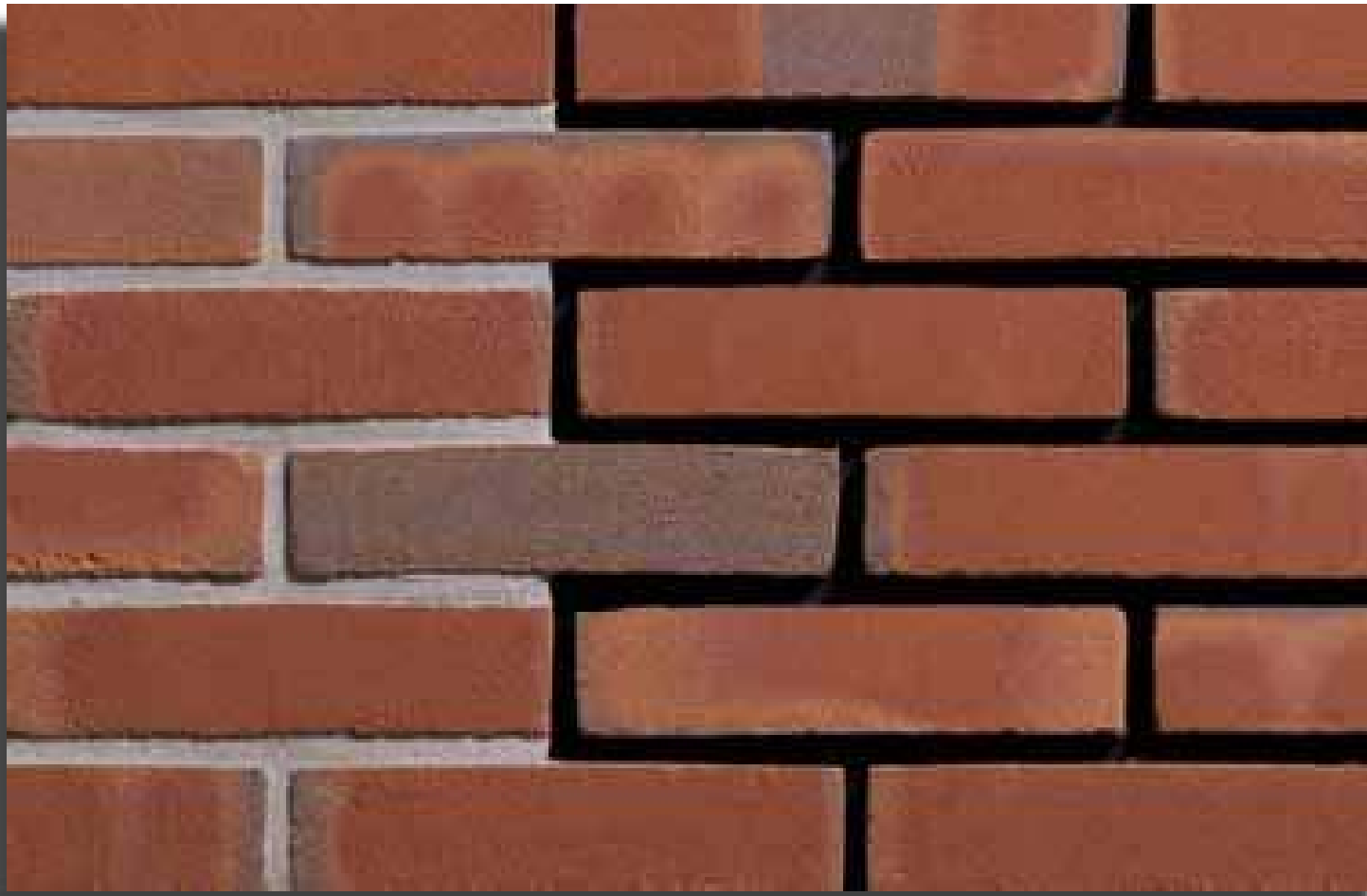


24045101

24145101

**ROOD PAARS GEREDUCEERD**

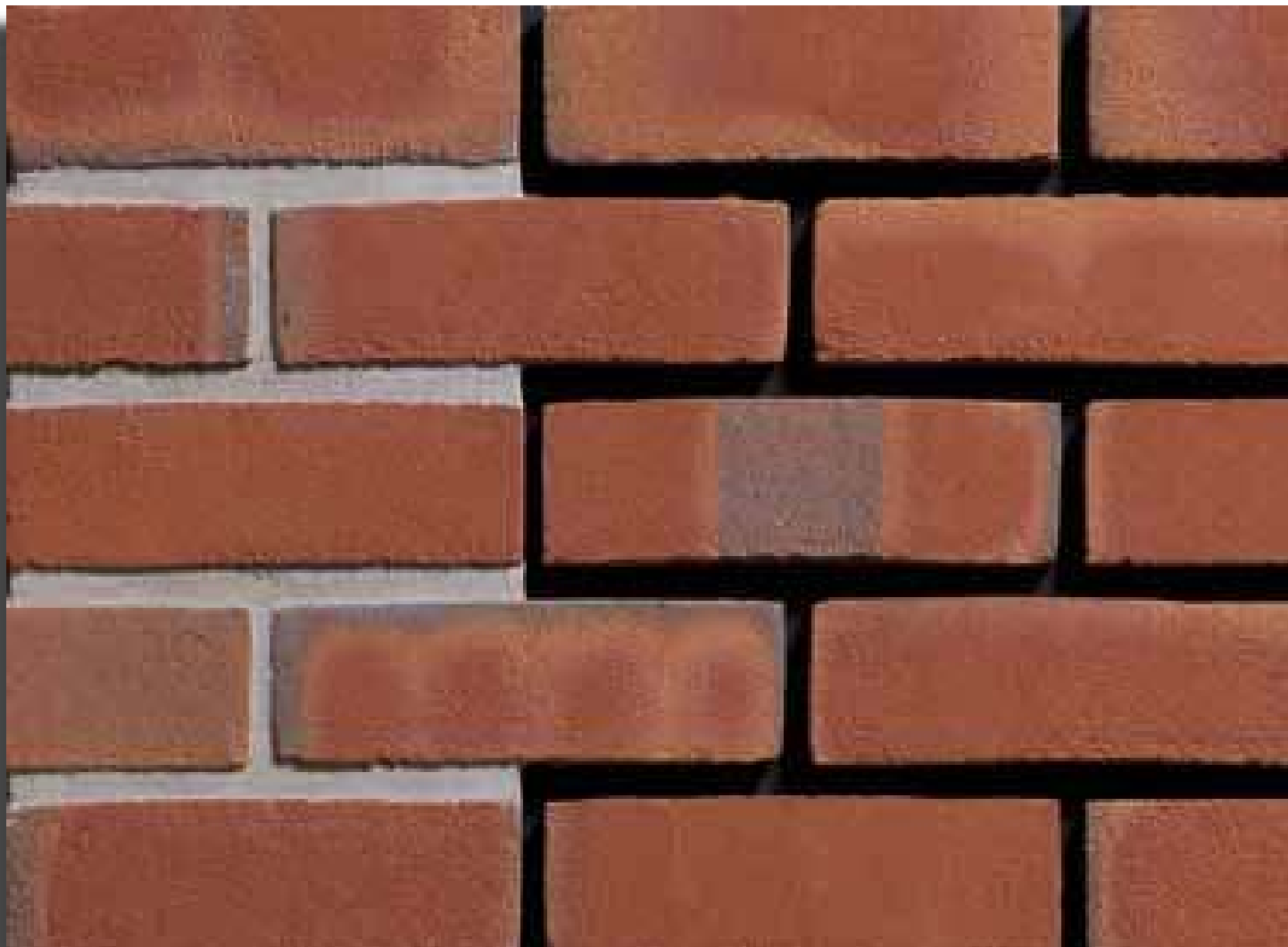


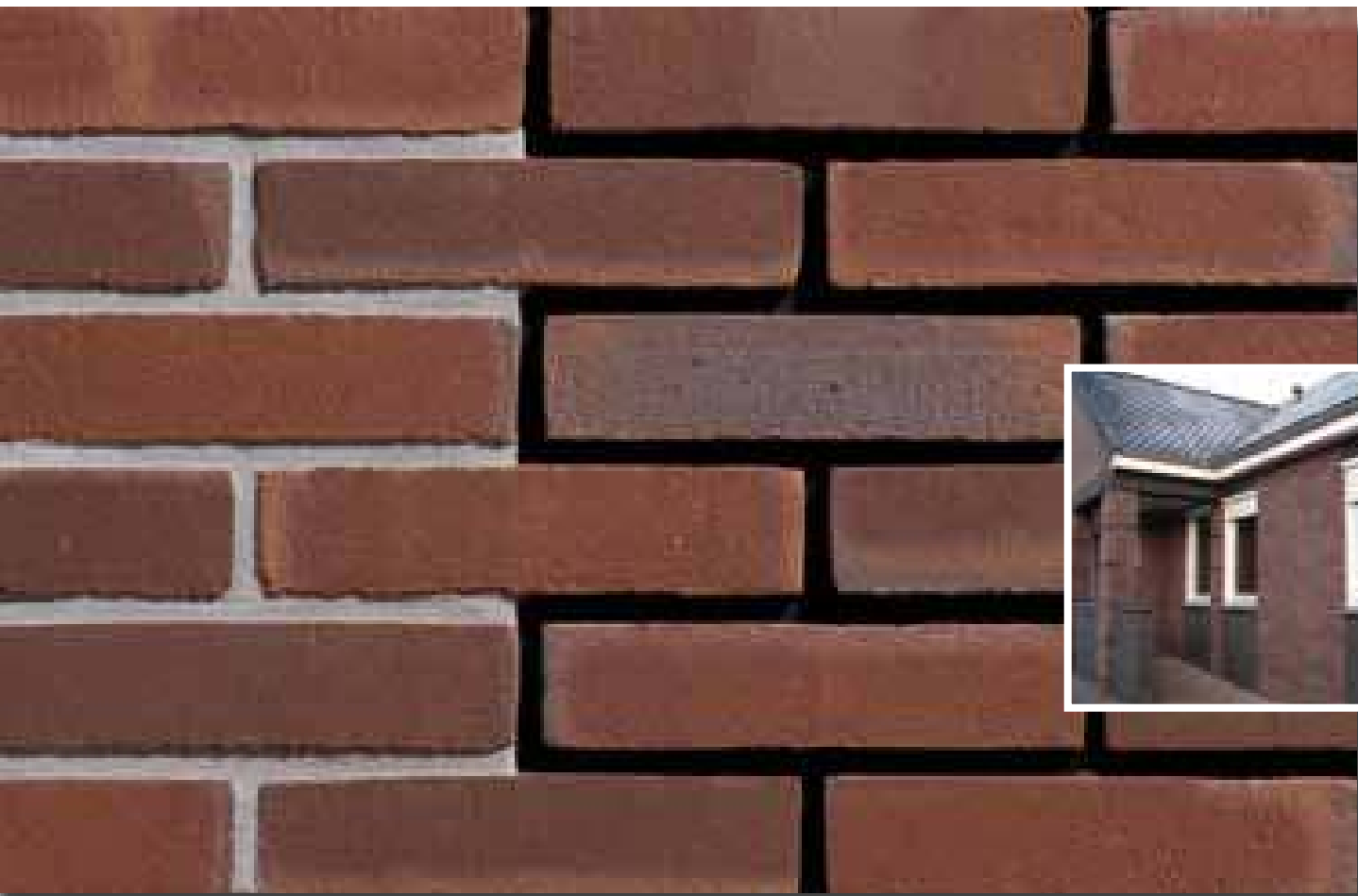


**COTTO**

24045501

24145501

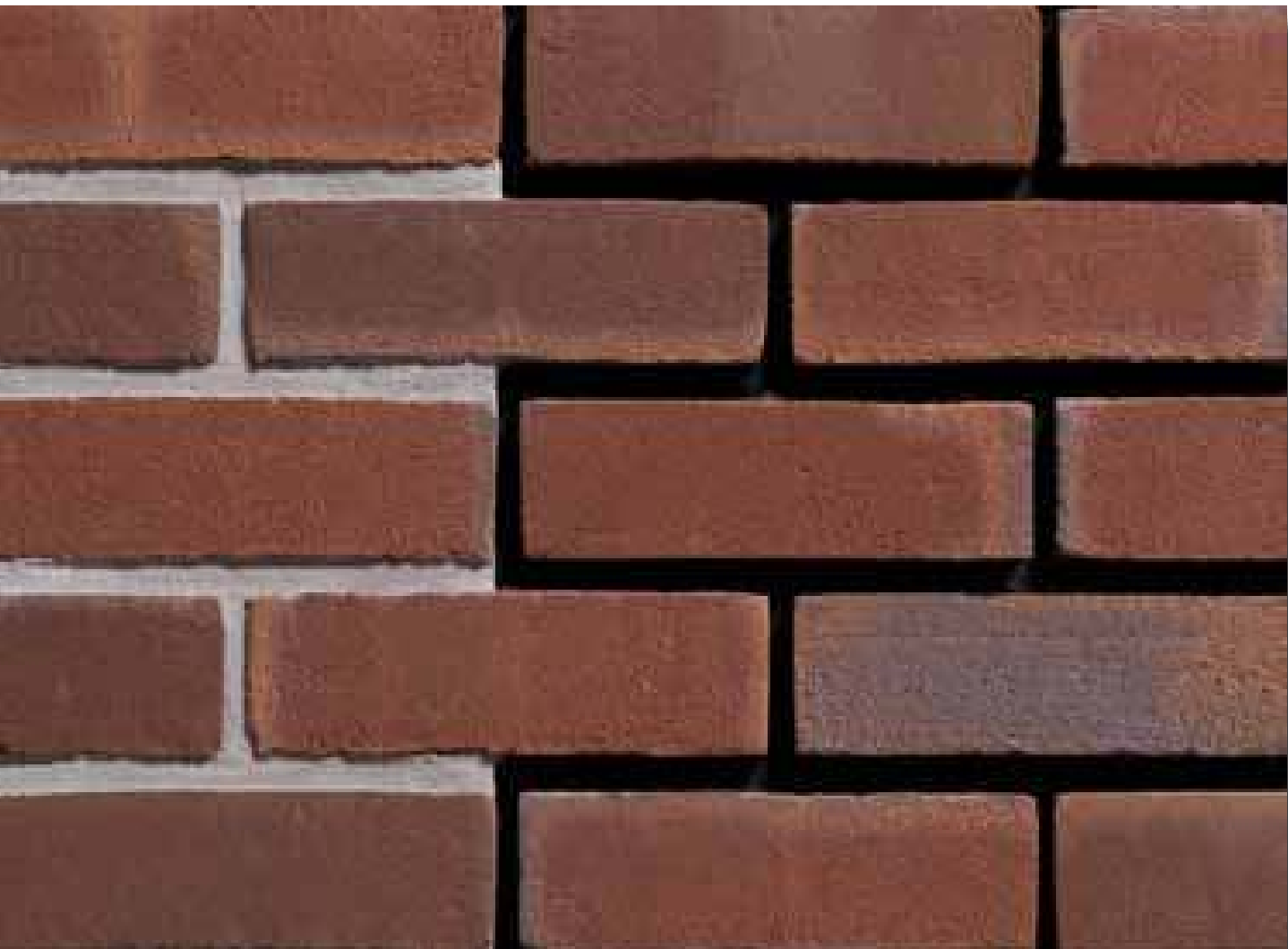




24045801

24145801

**FLORA**



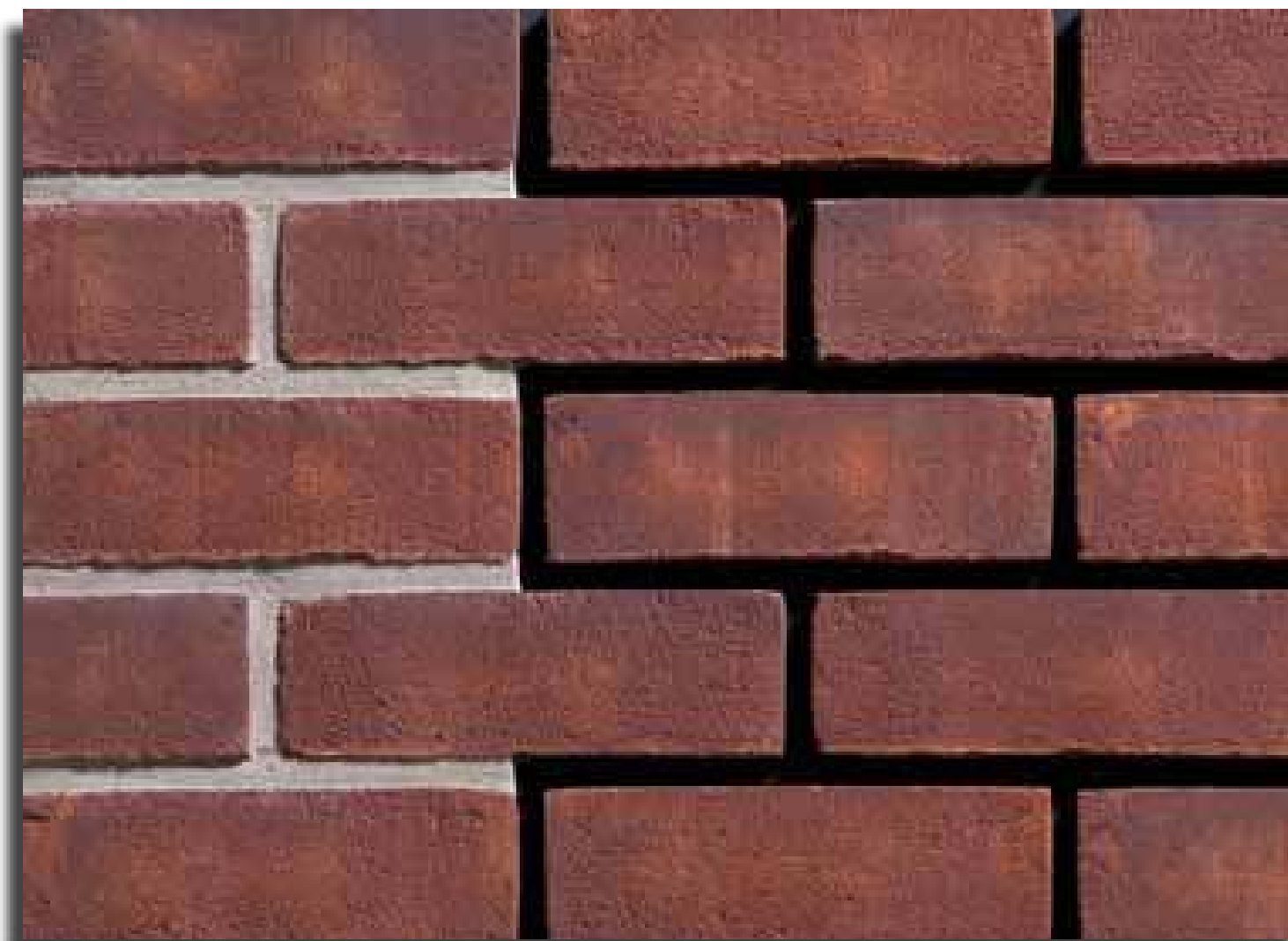




**ROYAL ROSSO**

24048001

24148001

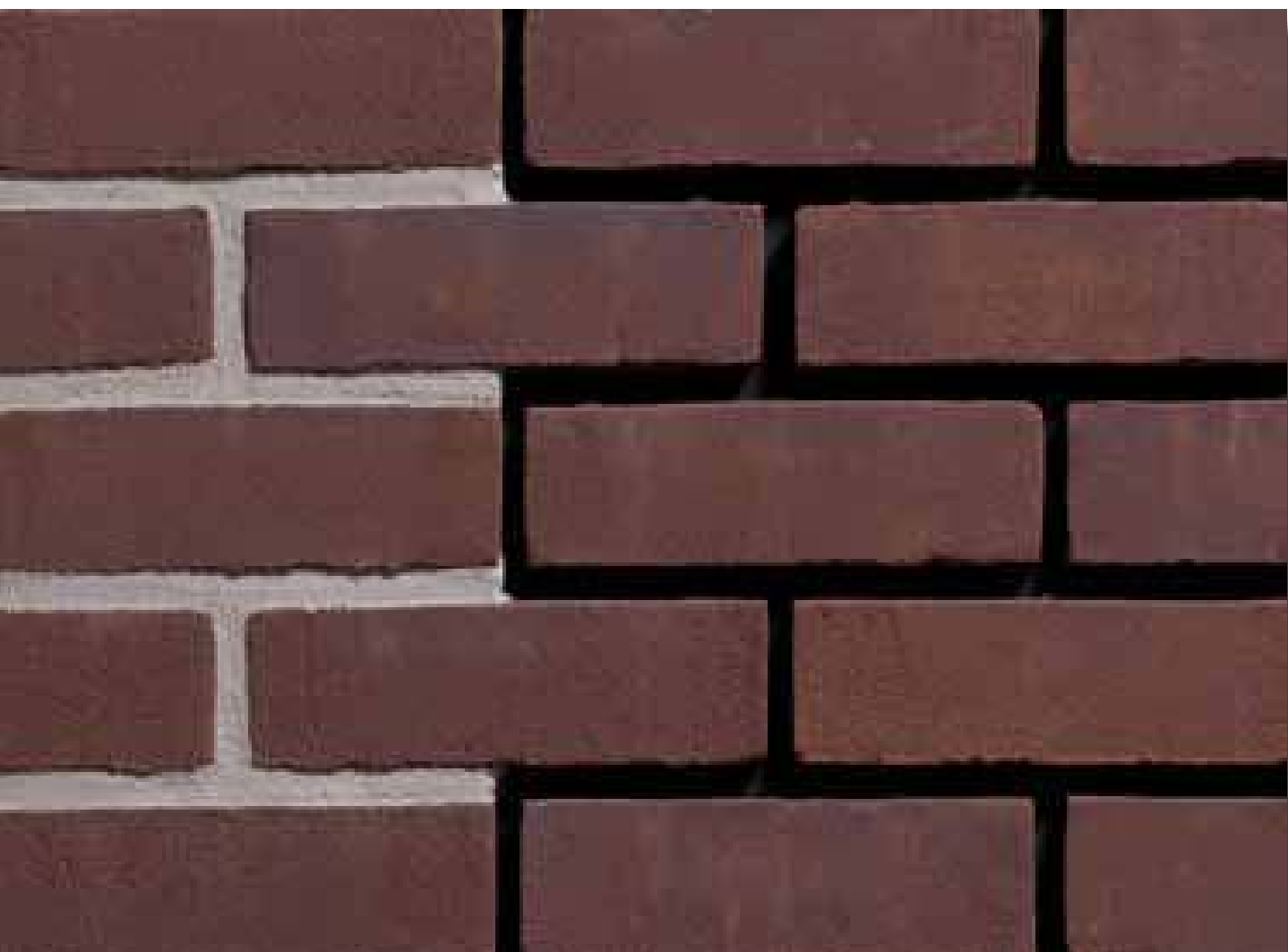




24048101

24148101

**VINTAGE**





**GRISEA-SMOOK**

24048201

24148201





24048301  
24148301

**SAHARA**





**OASEN**

24048401

24148401

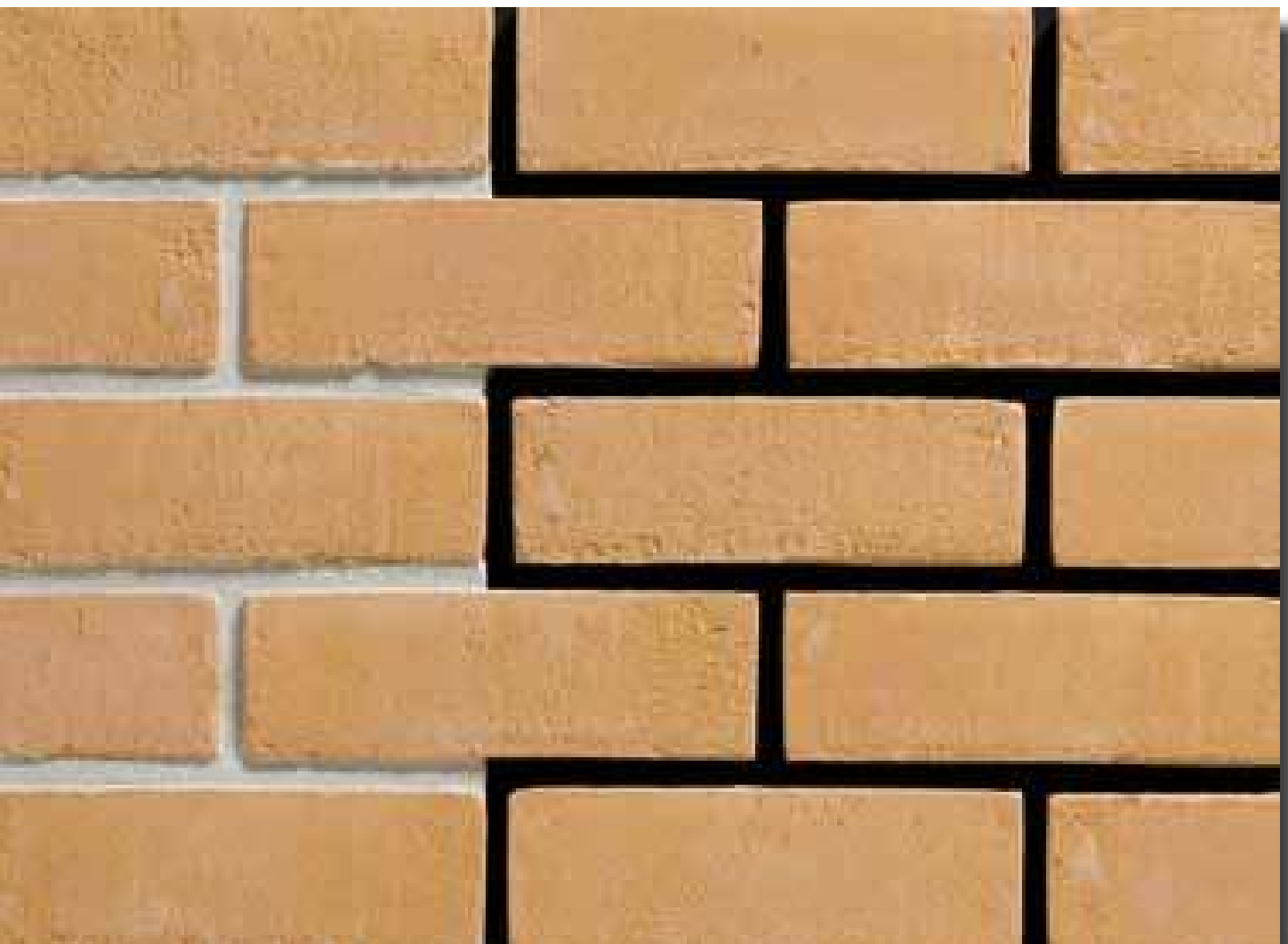


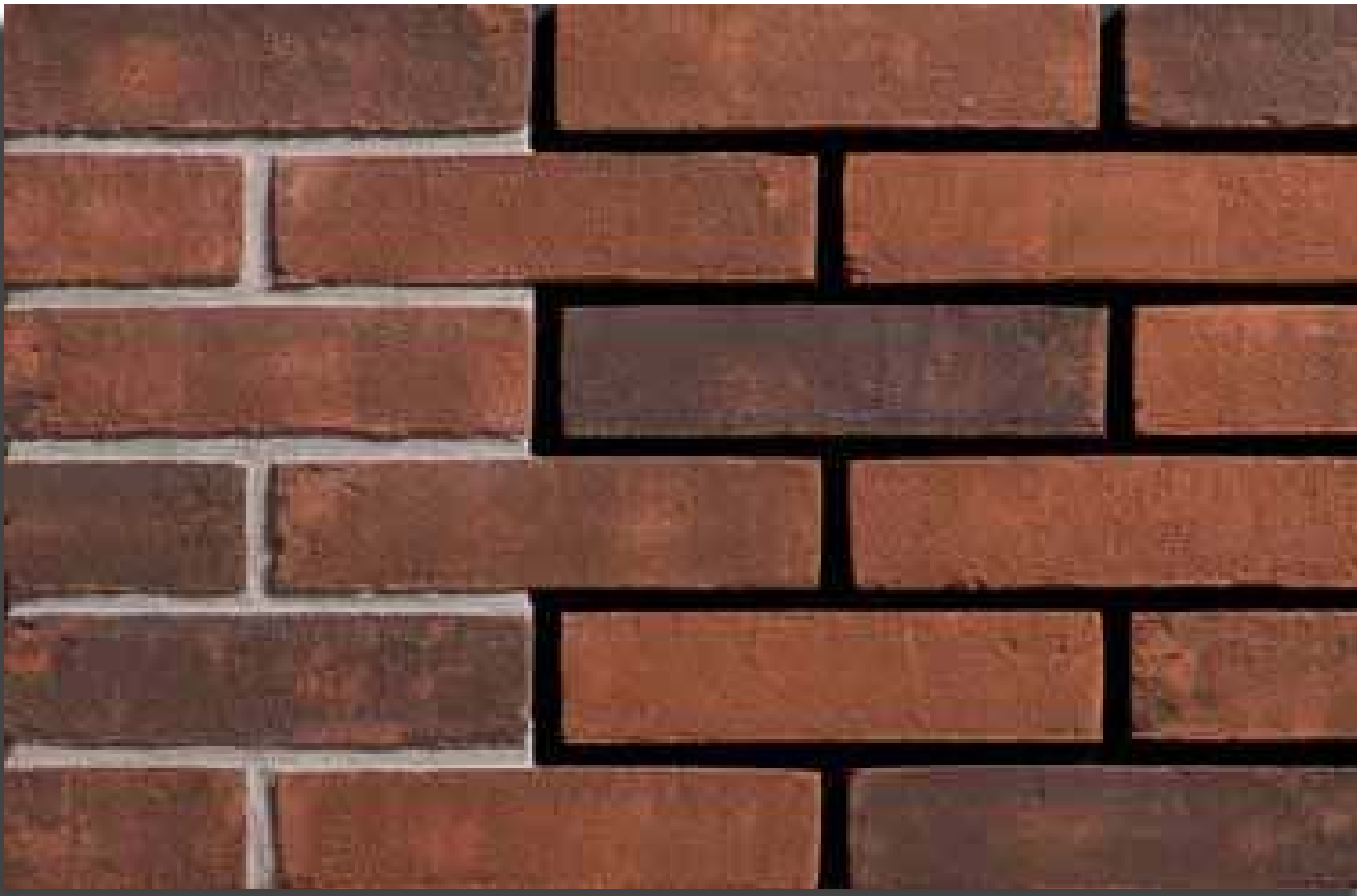


24048501

24148501

**YELLOW SUN**

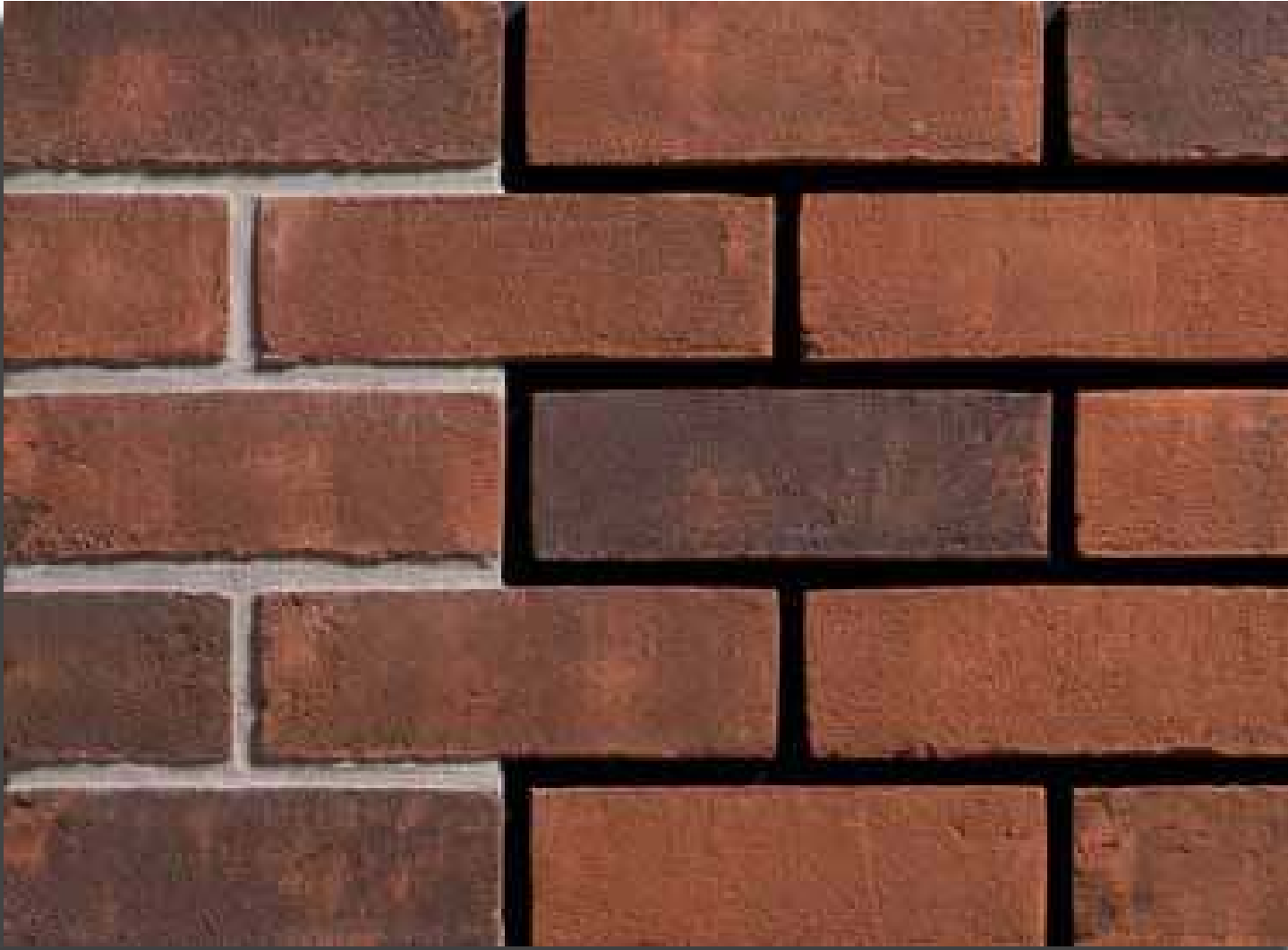




**OLD ENGLISH RED**

24048601

24148601

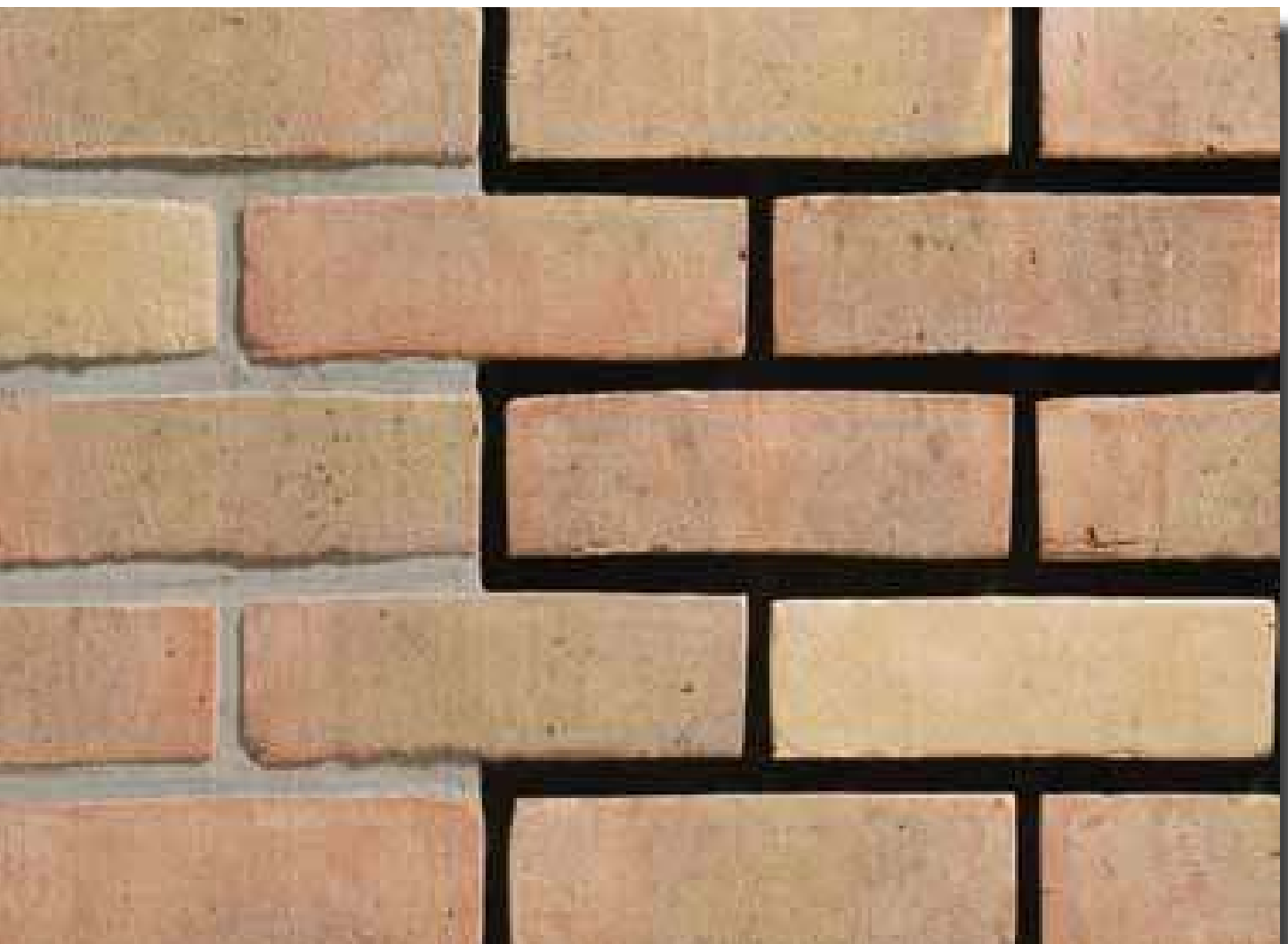




24048701

24148701

**ORDOS**





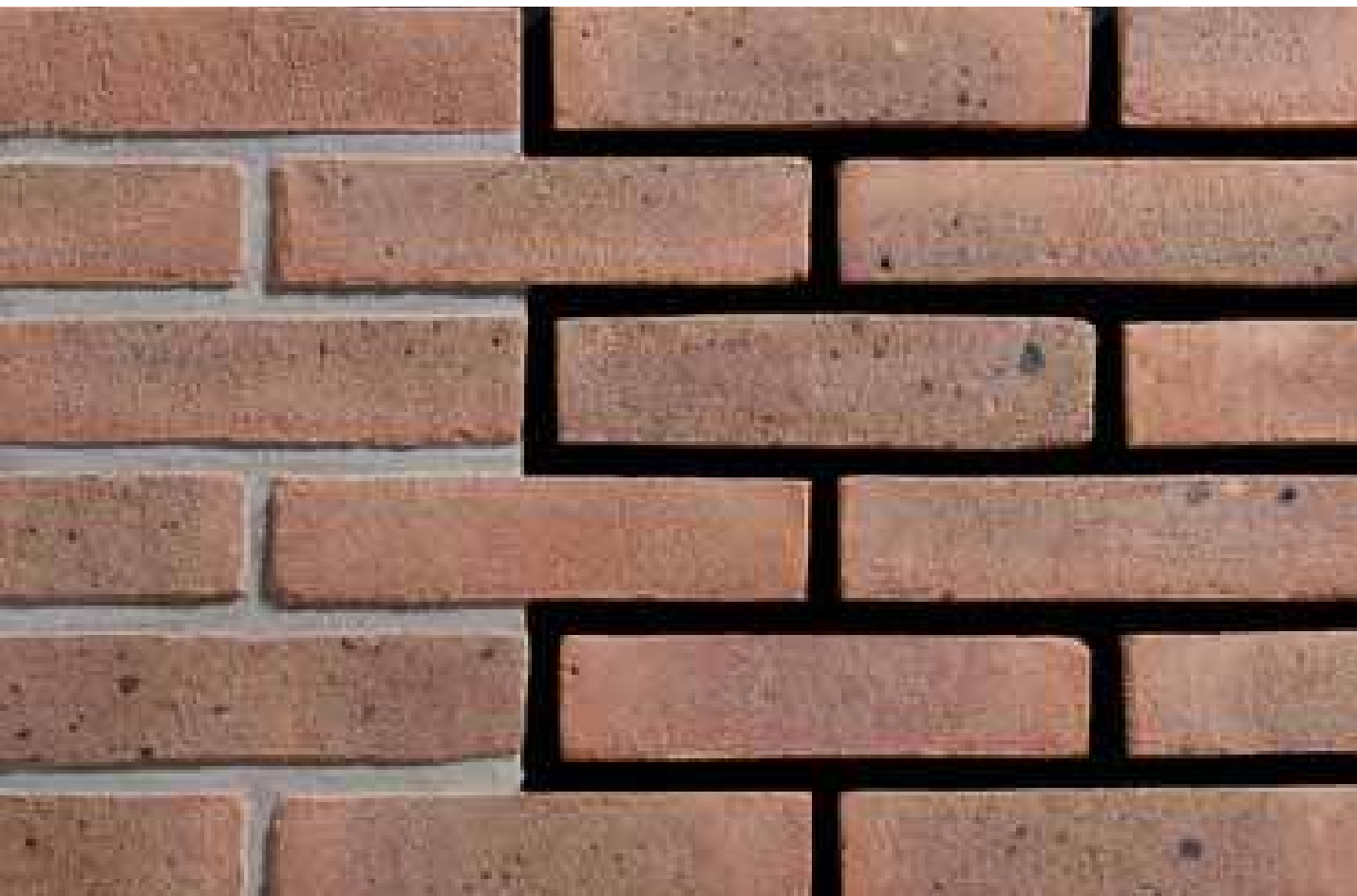


**ARCTICA**

24048801

24148801

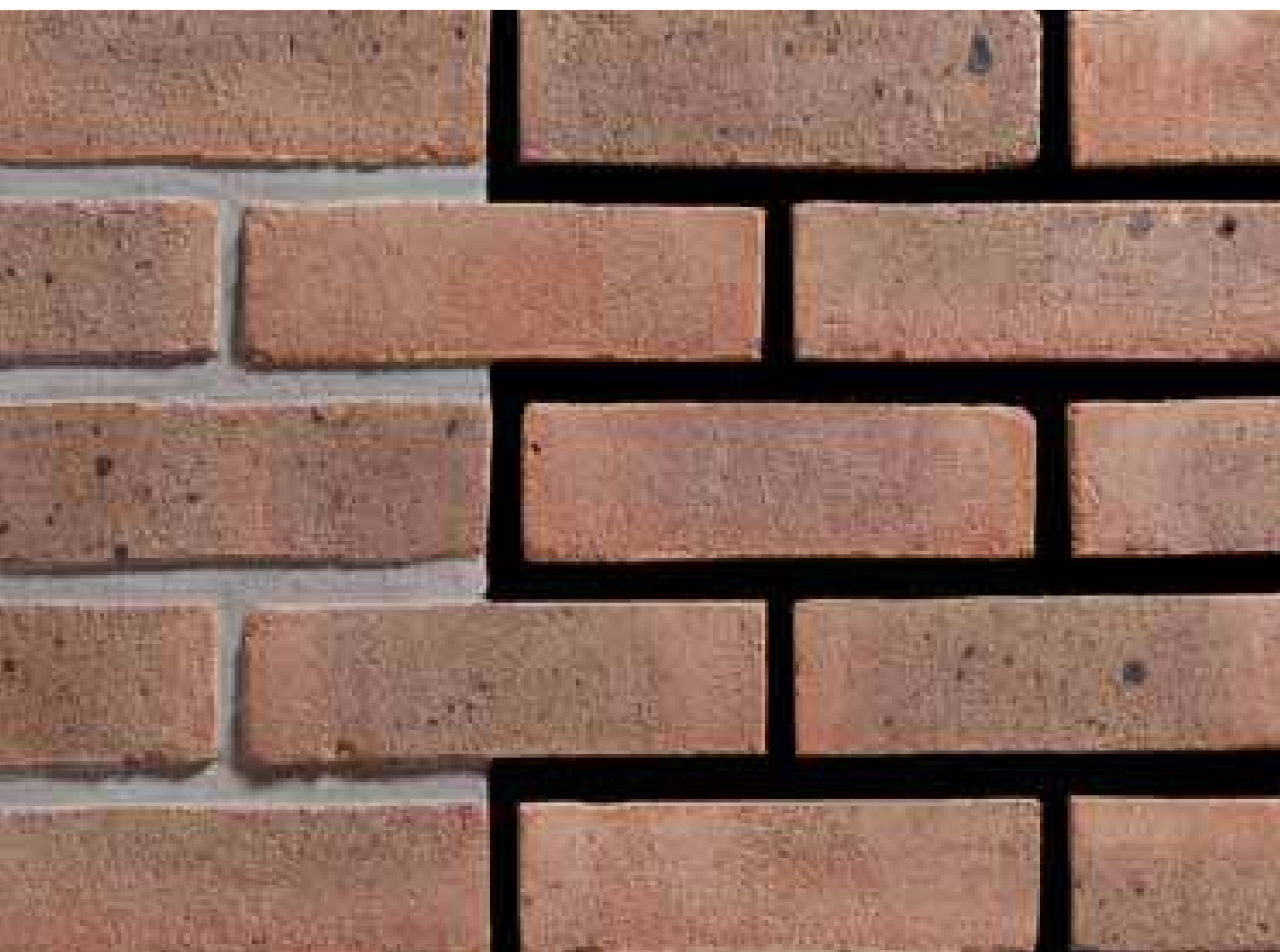


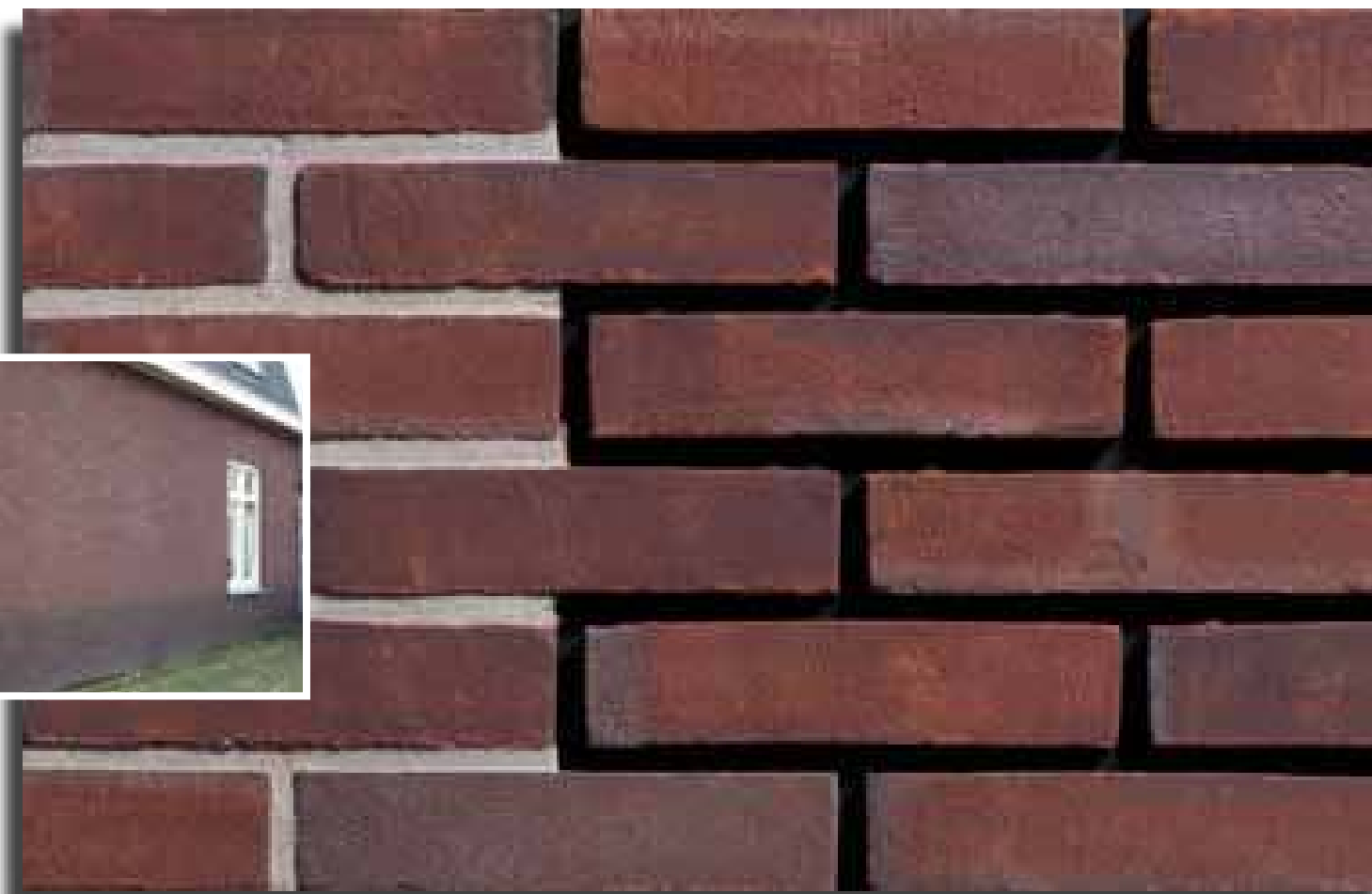


24048901

24148901

**TANAMI**

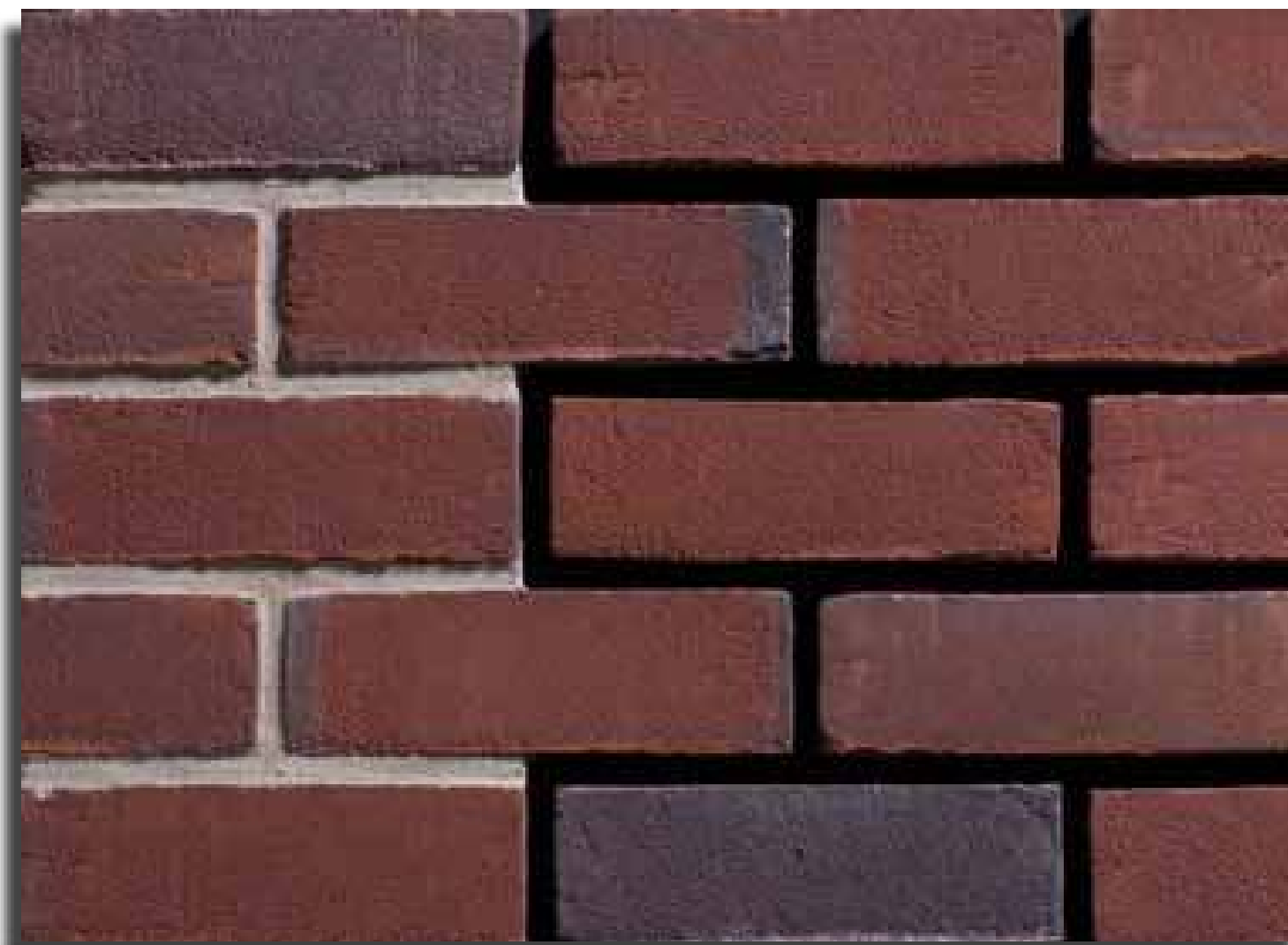


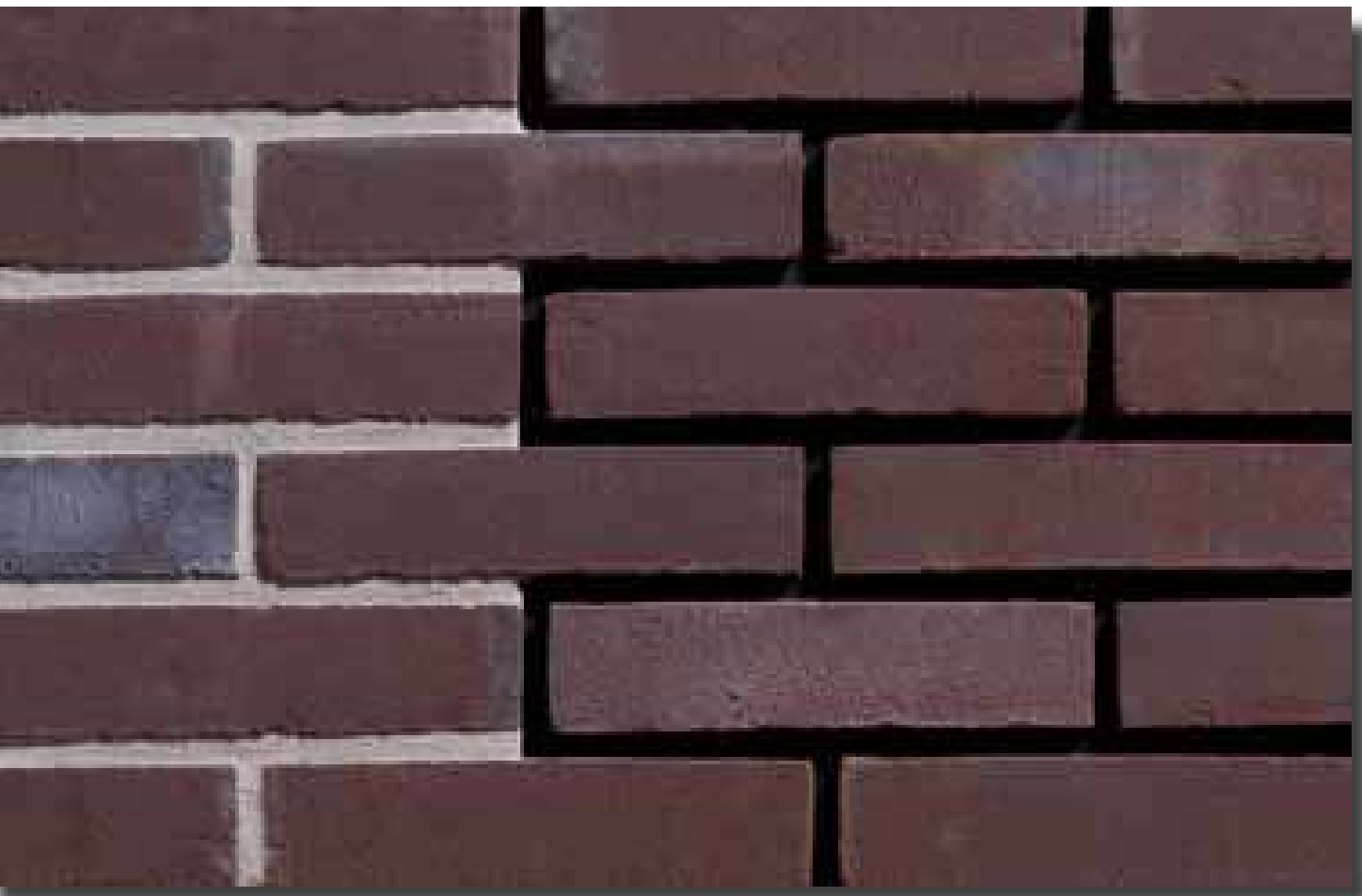


**VULKANO**

24049001

24149001



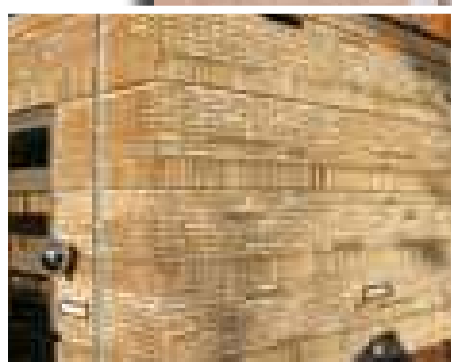


24049101

24149101

**ANTIKA**





**MARMO ROOD**

24049401

24149401

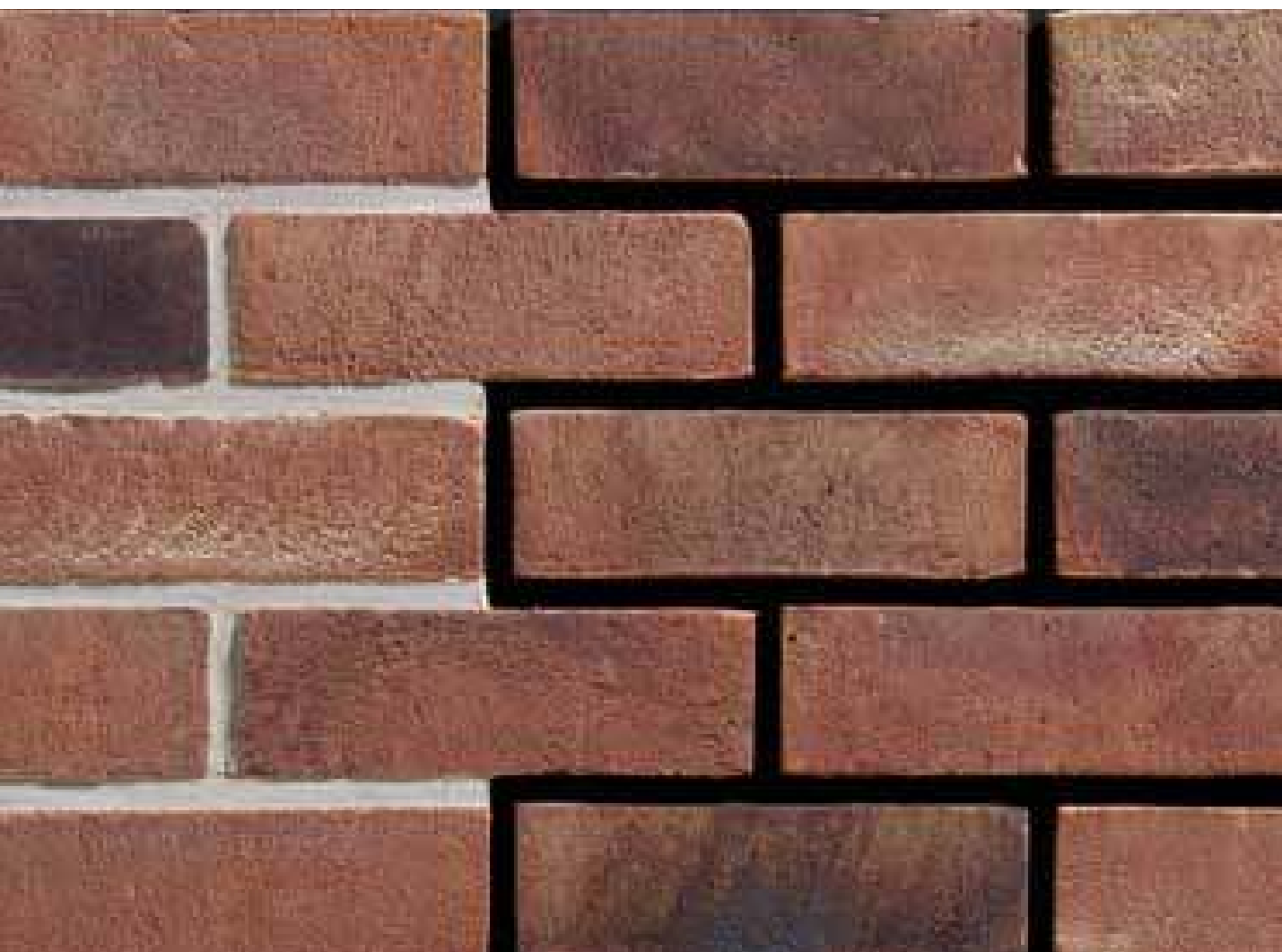




24049501

24149501

**ARGONIET**





**ELDORADO**

24049601

24149601





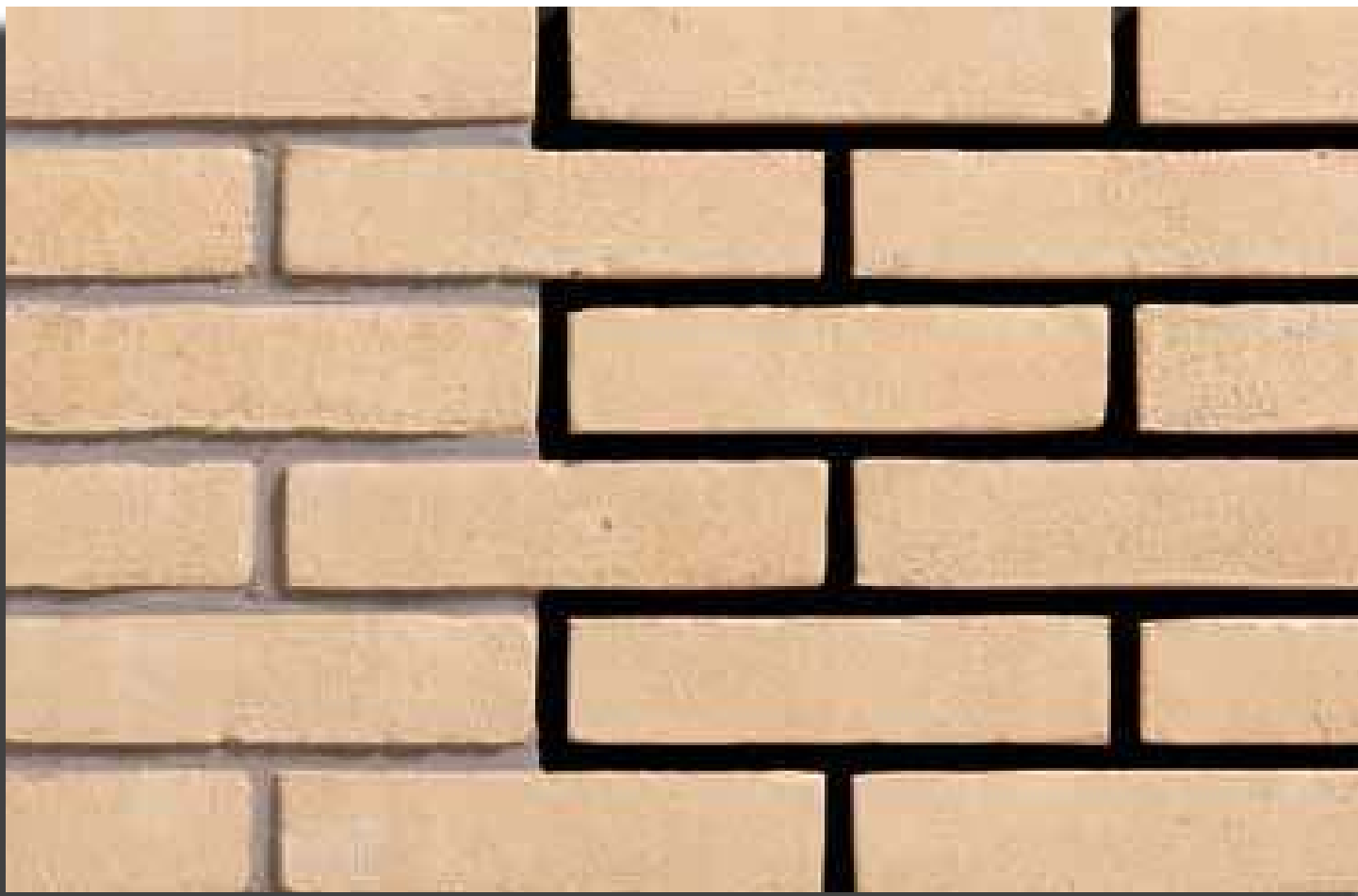
24049701

24149701

**GUATAVITA**





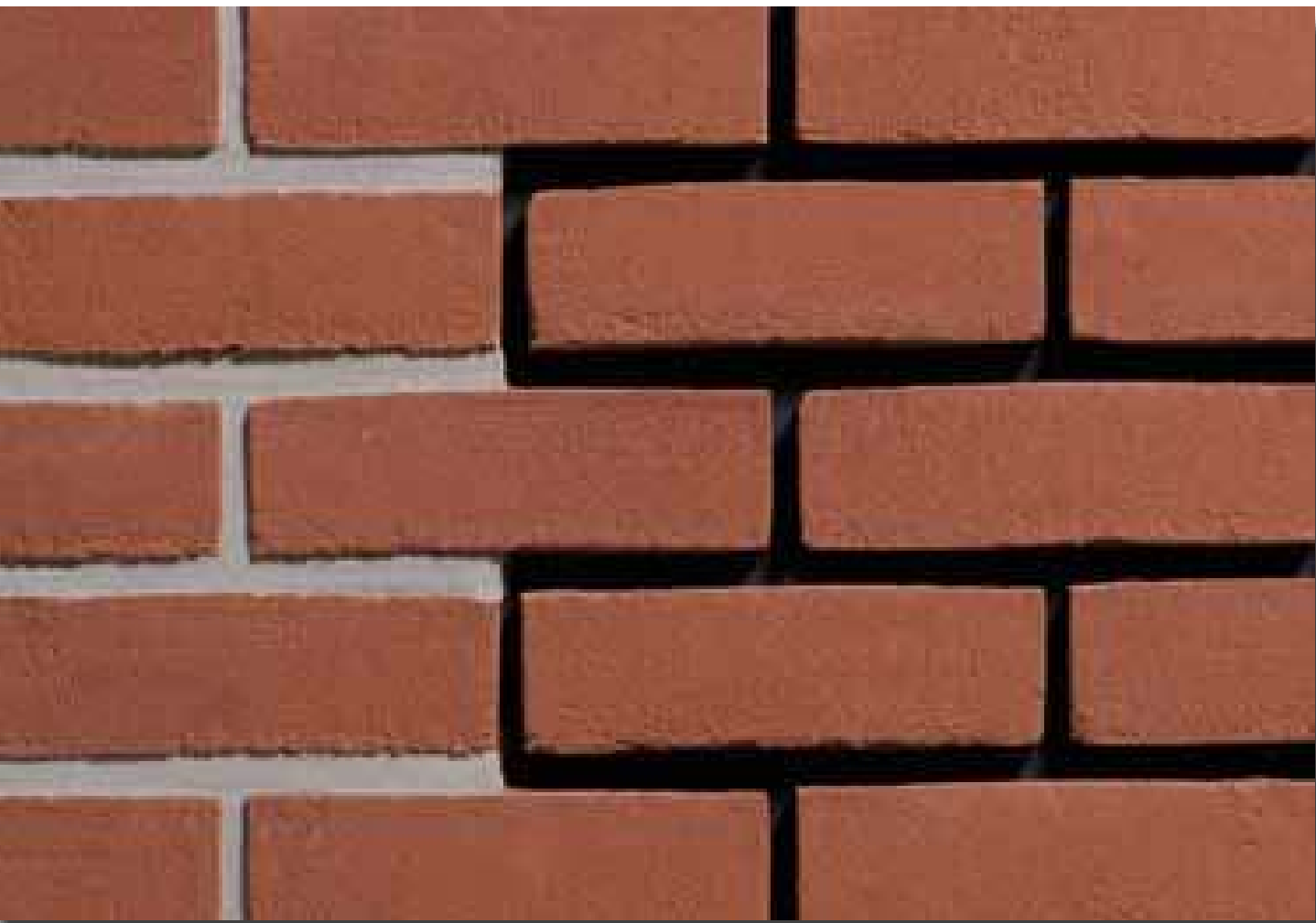


**NEVADA**

24049901

24149901

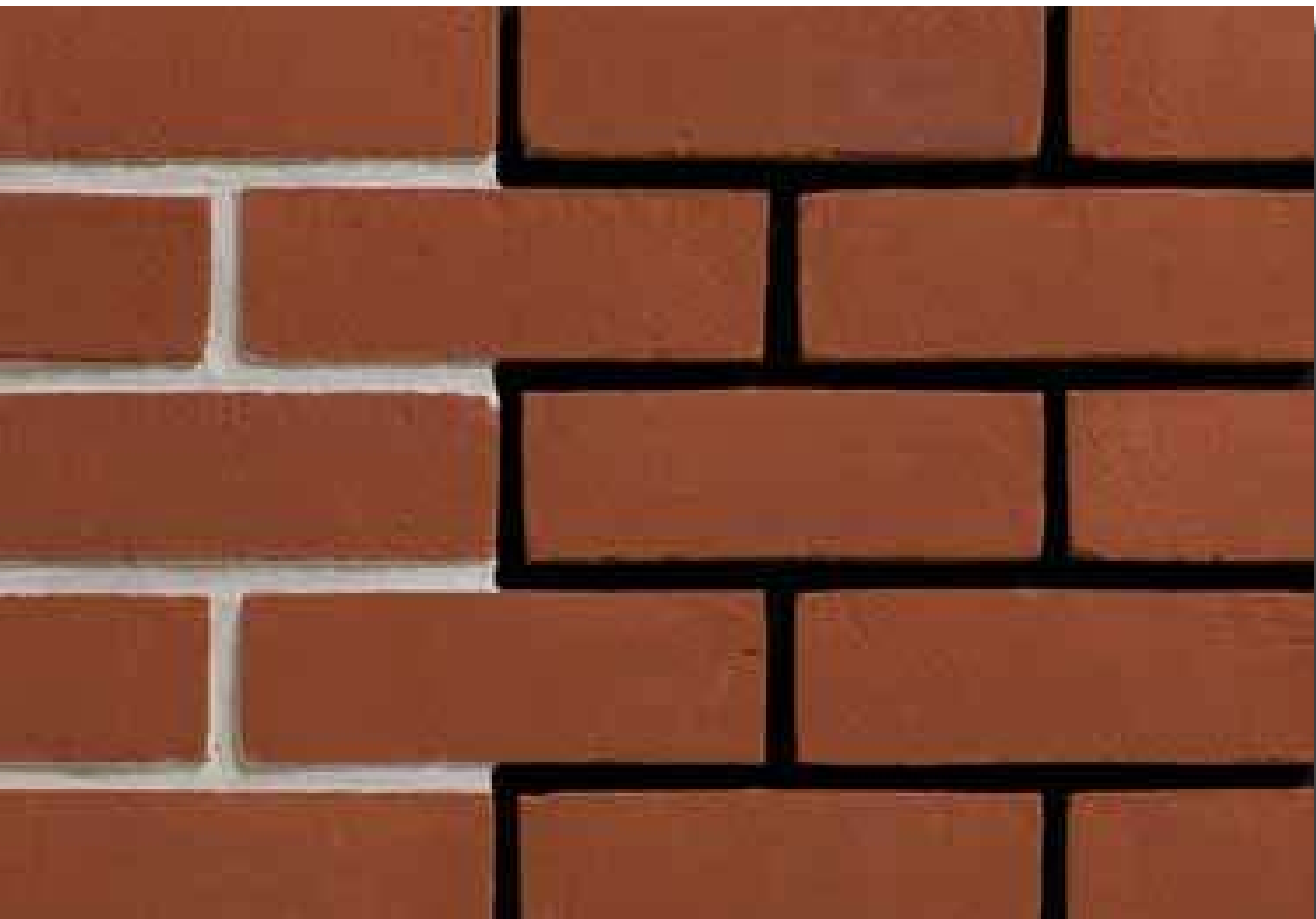


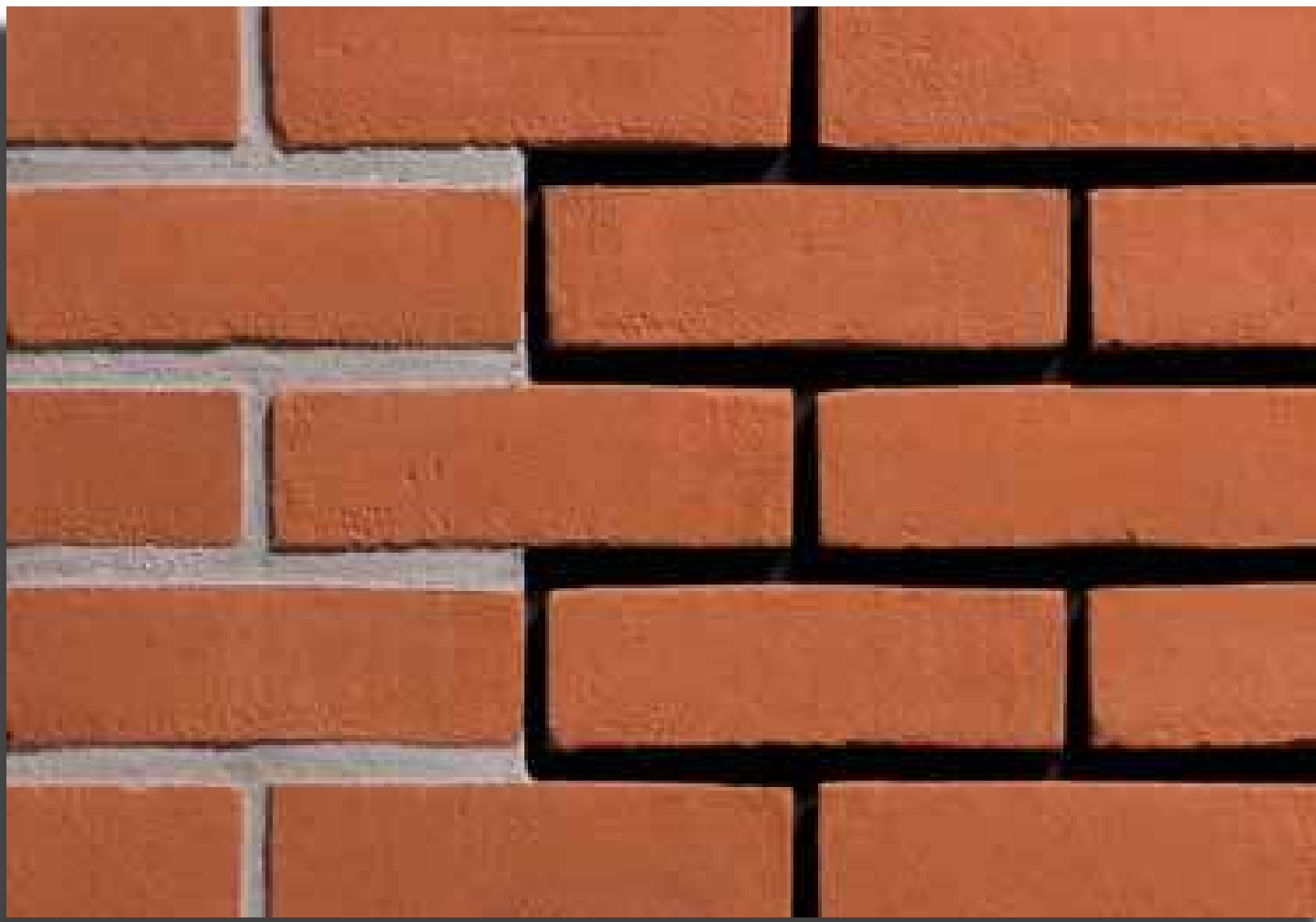


24152501

24152591

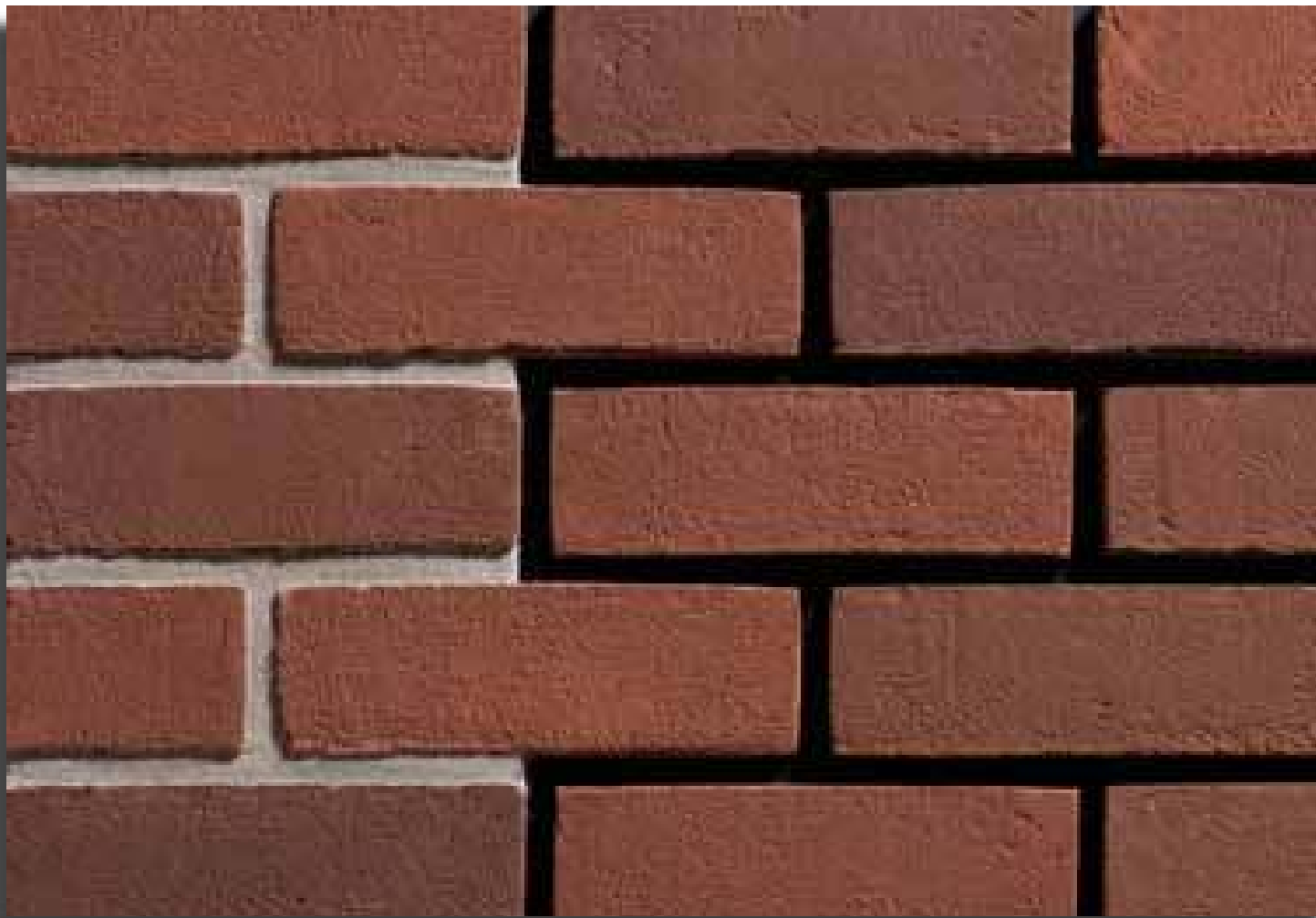
**LANGLEY RED  
WITHAM RED**

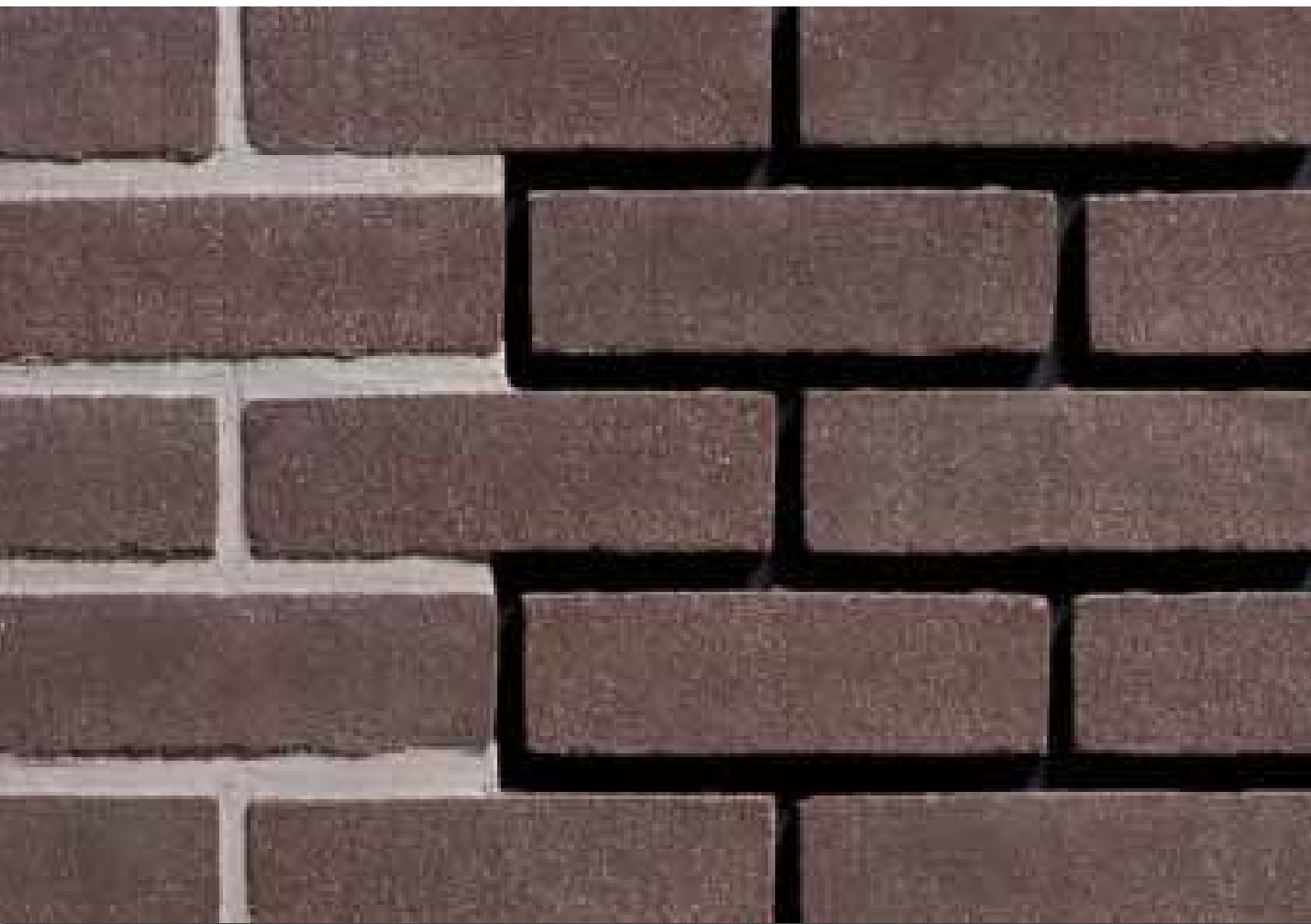




**WESTLEY RED  
WHITCHURCH MIXTURE**

24152601  
24152801



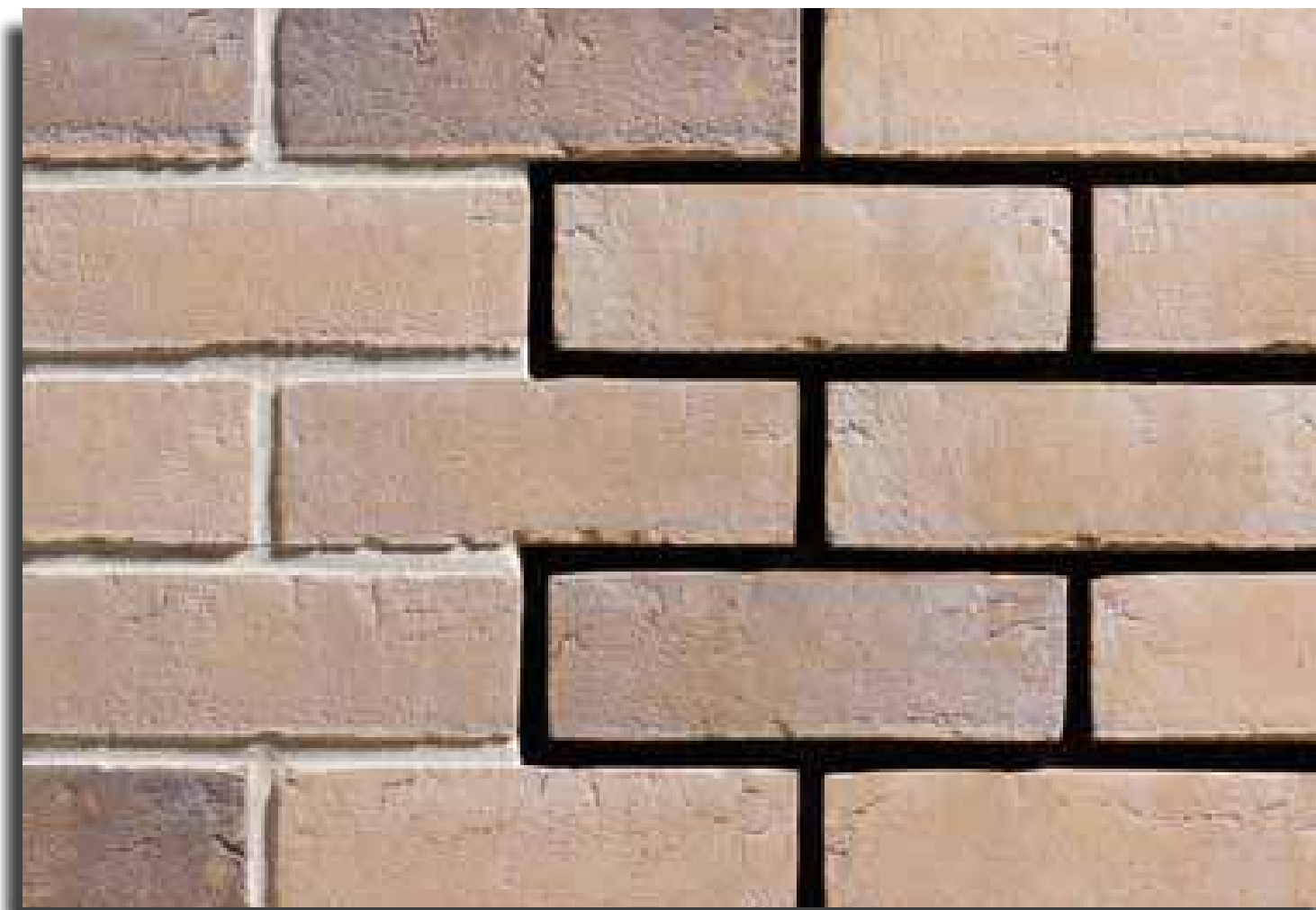


24152901

24158301

**RUFFORD BROWN STOCK  
CROMWELL BUFF**

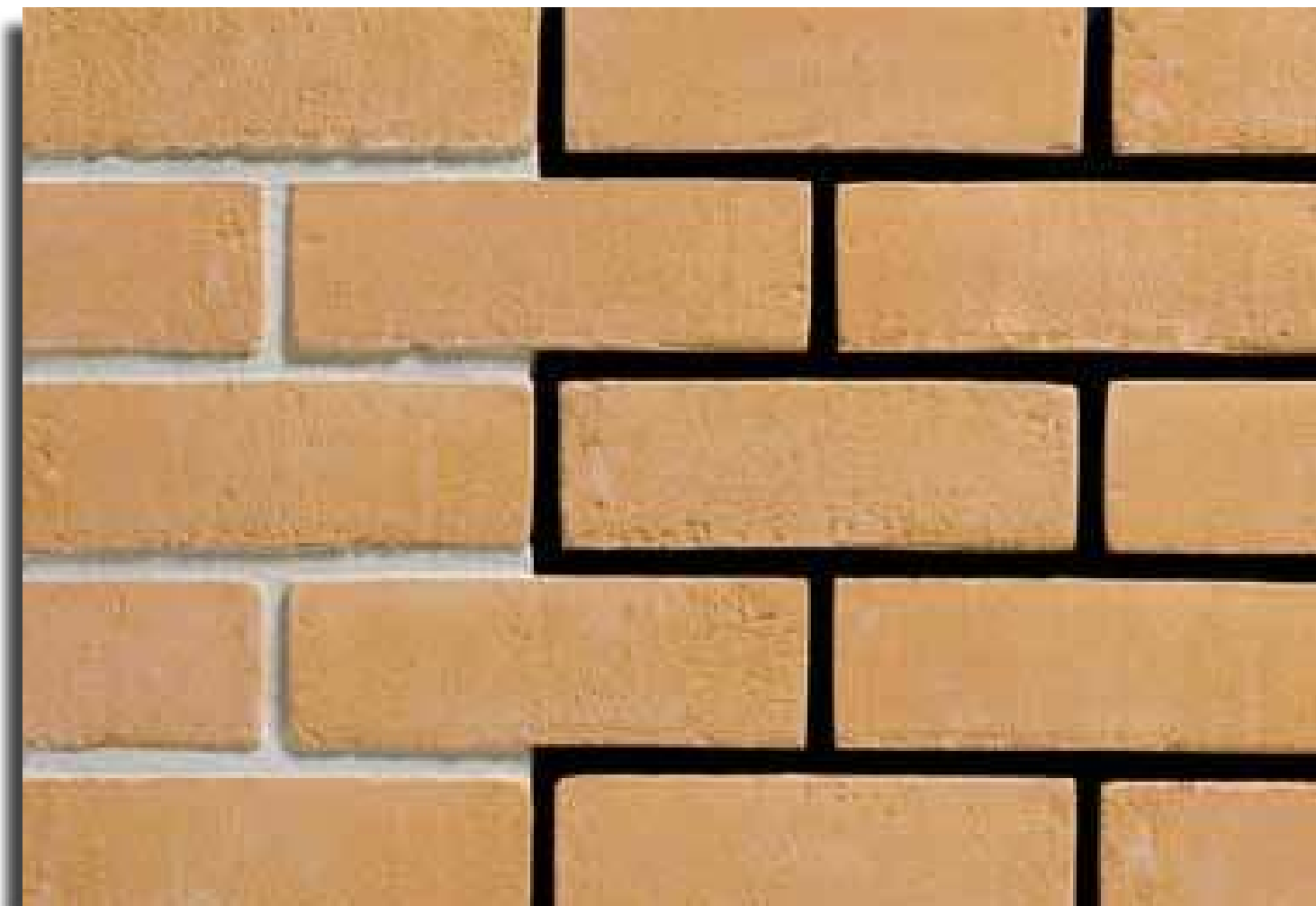




**OLD ENGLISH BUFF MULTI  
YELLOW SUN**

24158401

24158501

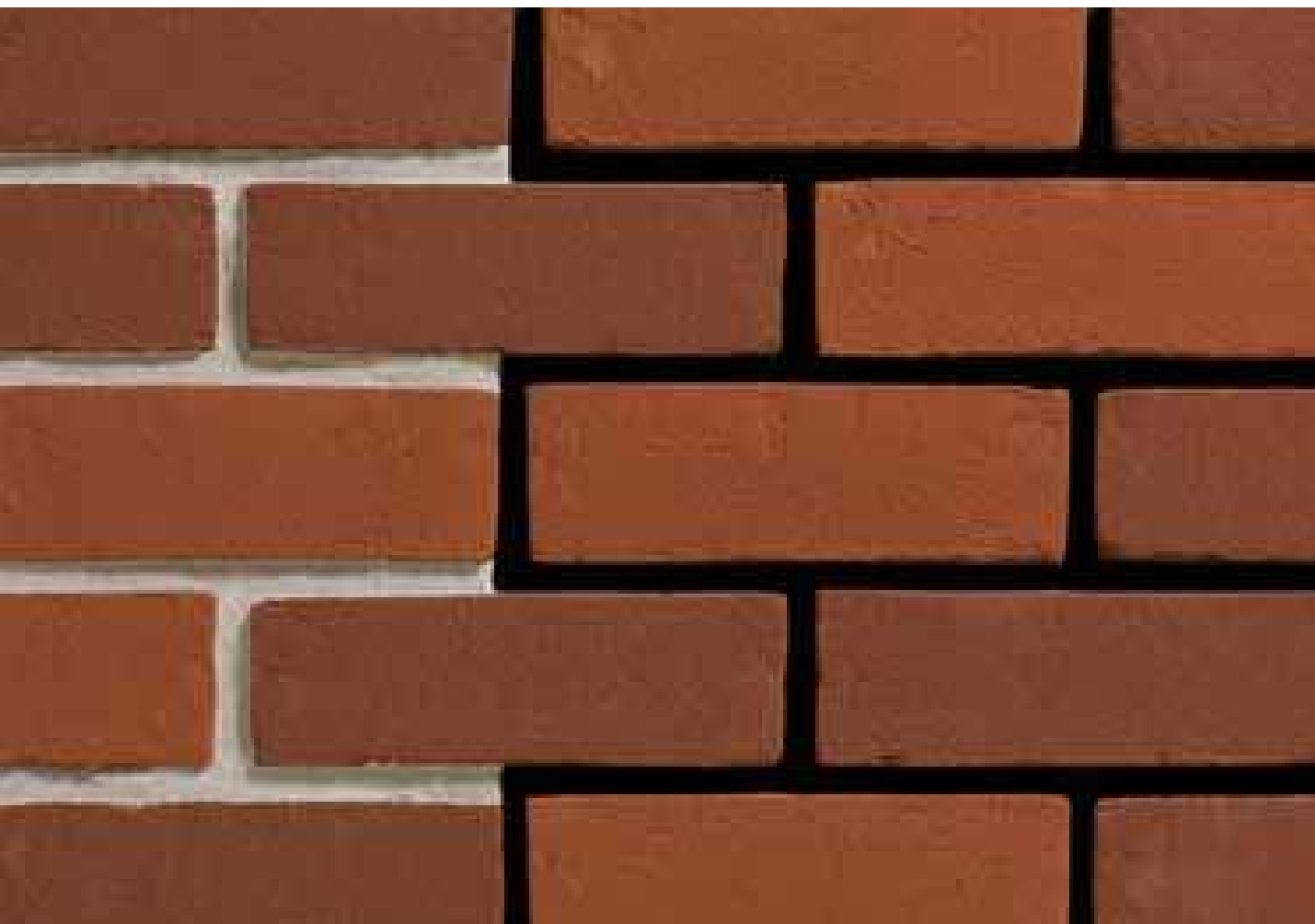


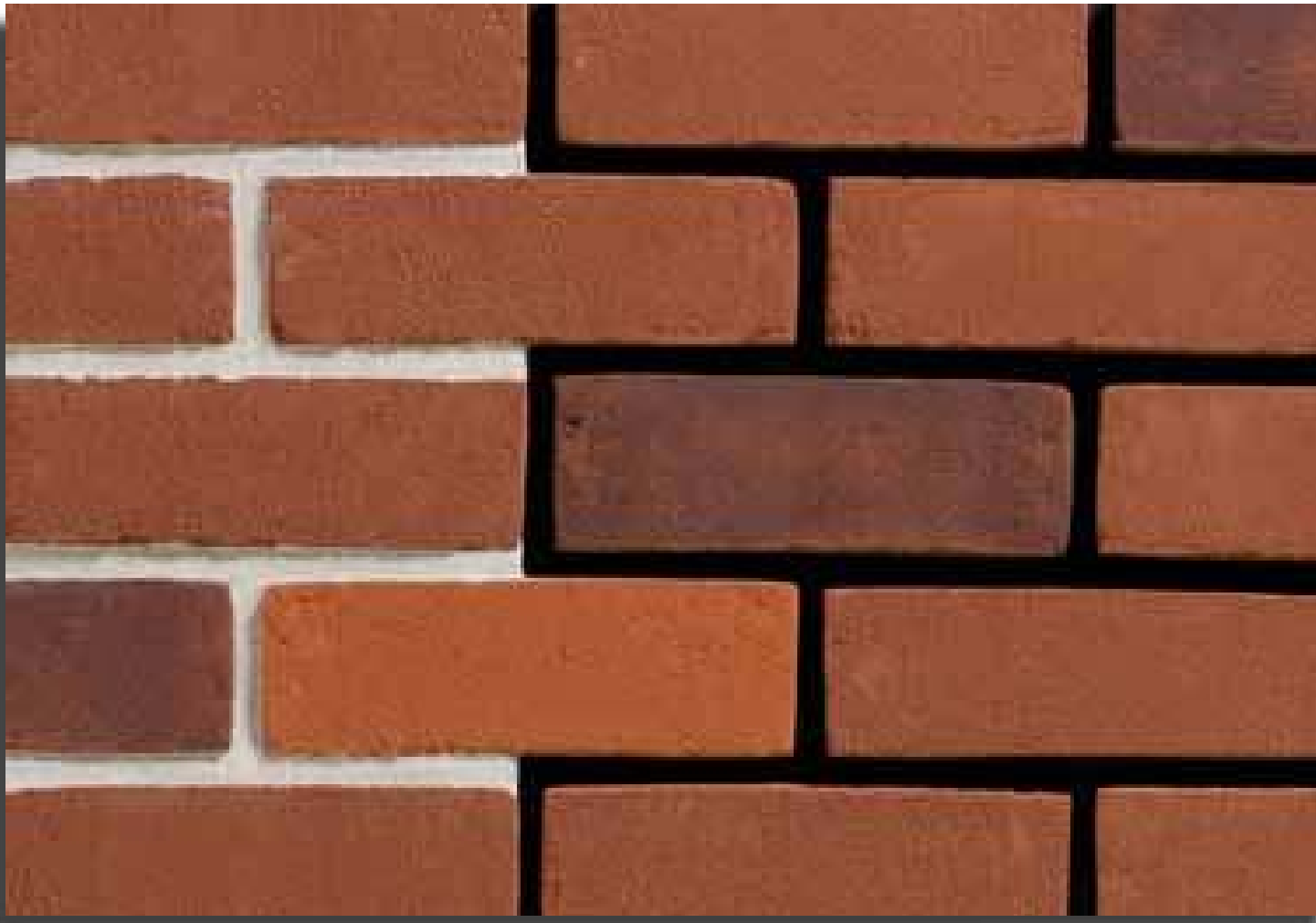


24158601

24159759

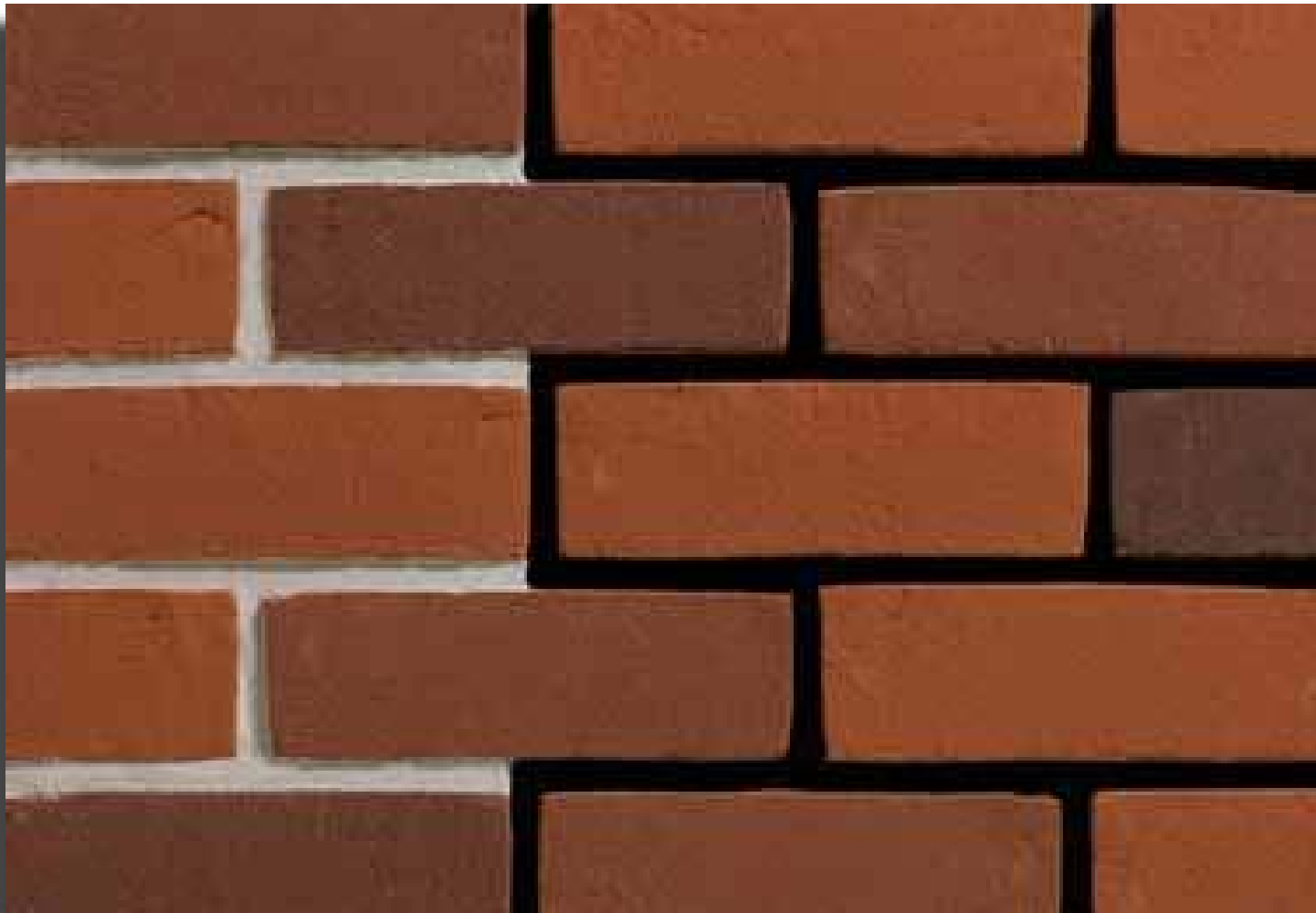
**OLD ENGLISH RED MULTI  
WAVENY RED BLEND**

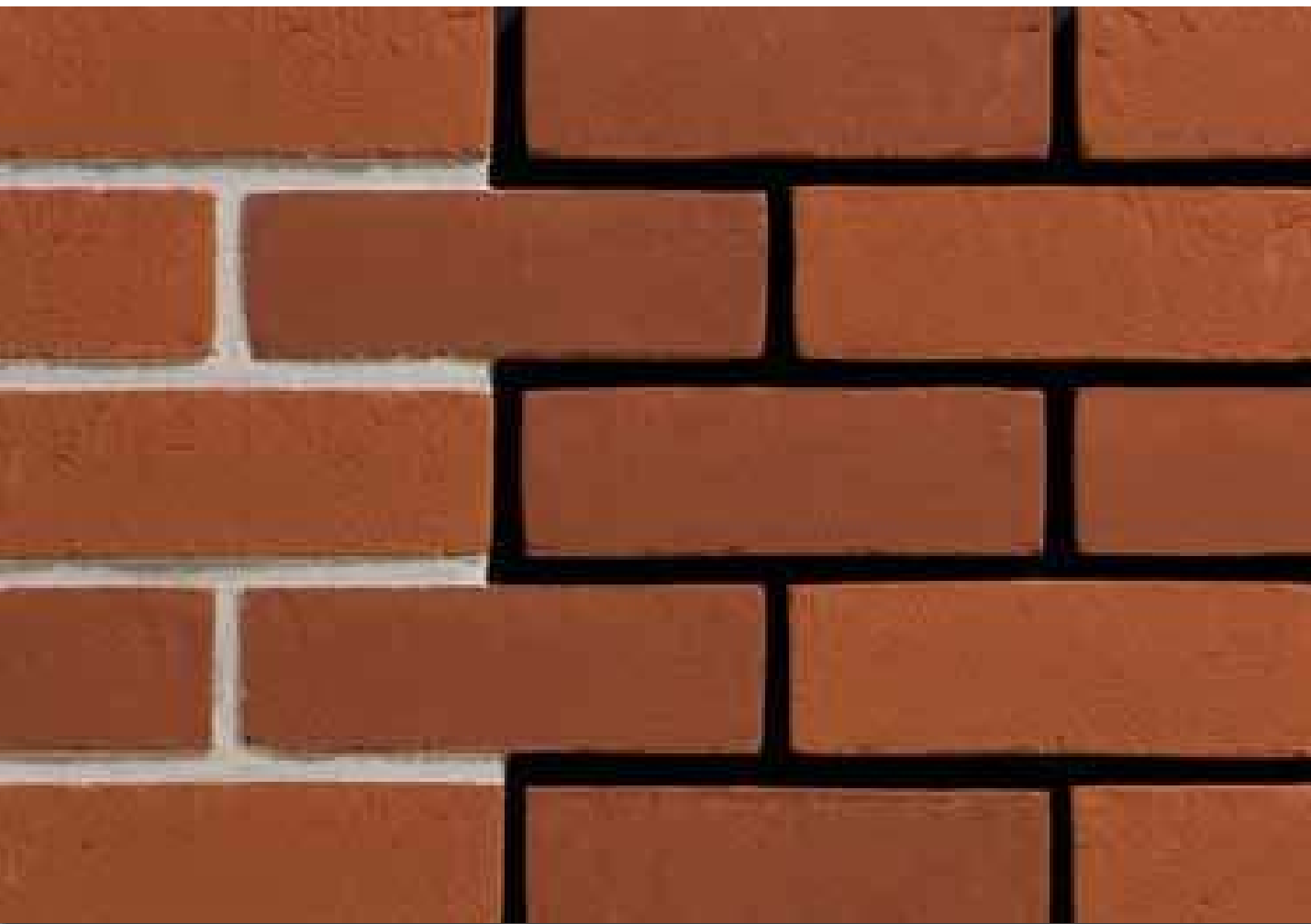




**OLD HANBURY BLEND  
MORETON RED MULTI**

24159769  
24159779





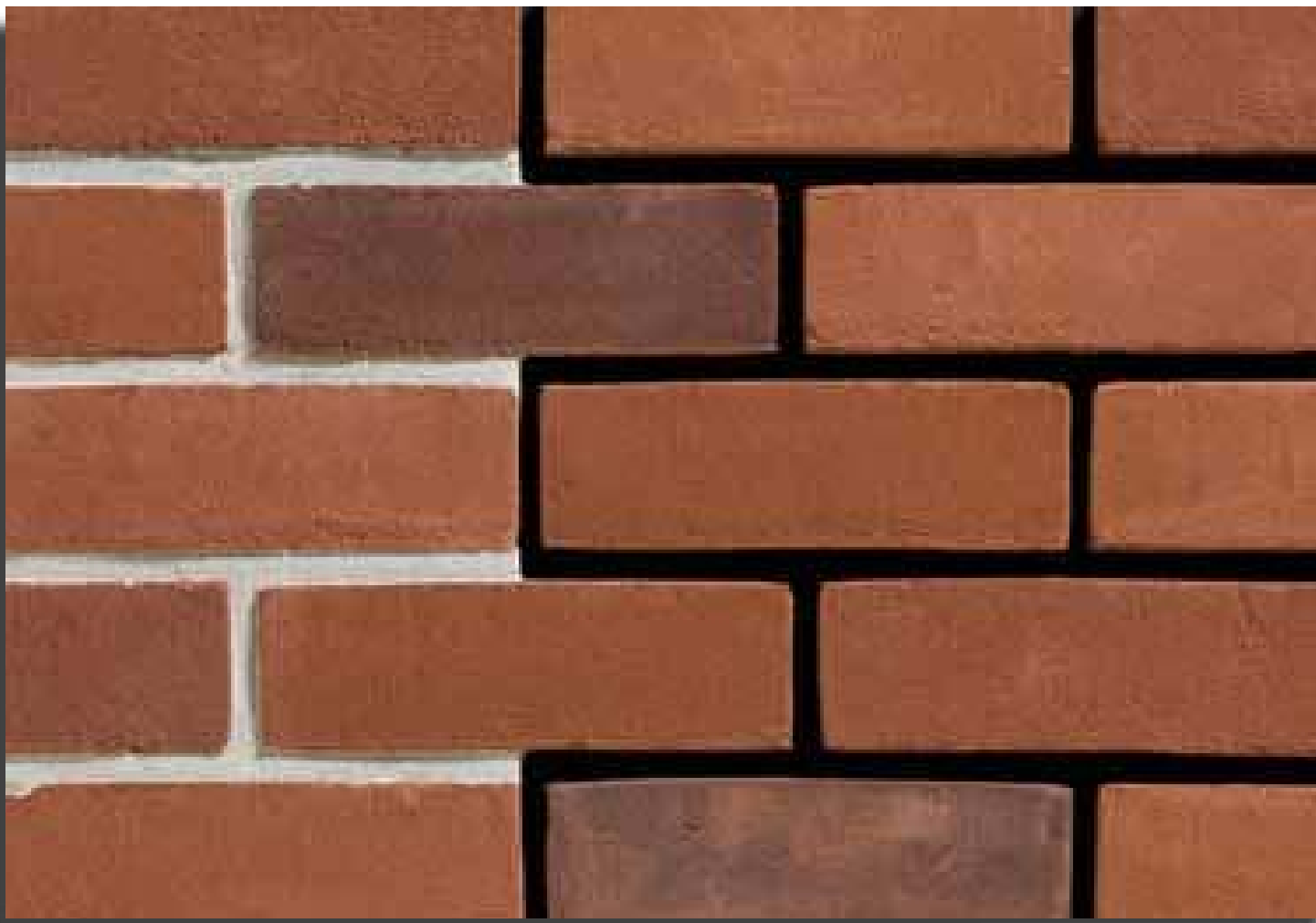
24159799

24159819

**WENSUM RED BLEND  
SANDRINGHAM RED BLEND**



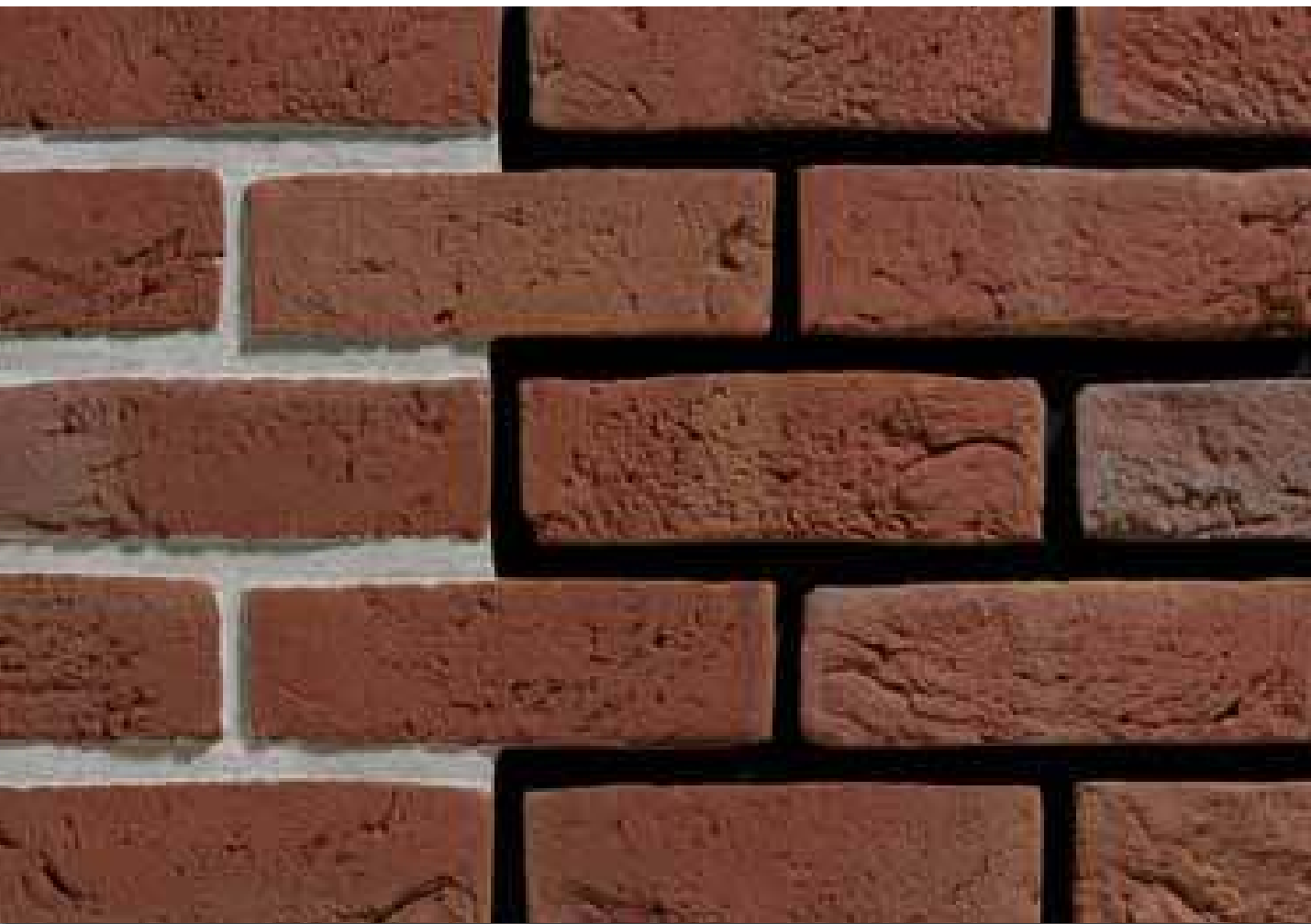




**BURE VALLEY BLEND  
PAVLOV**

24159829  
26152061

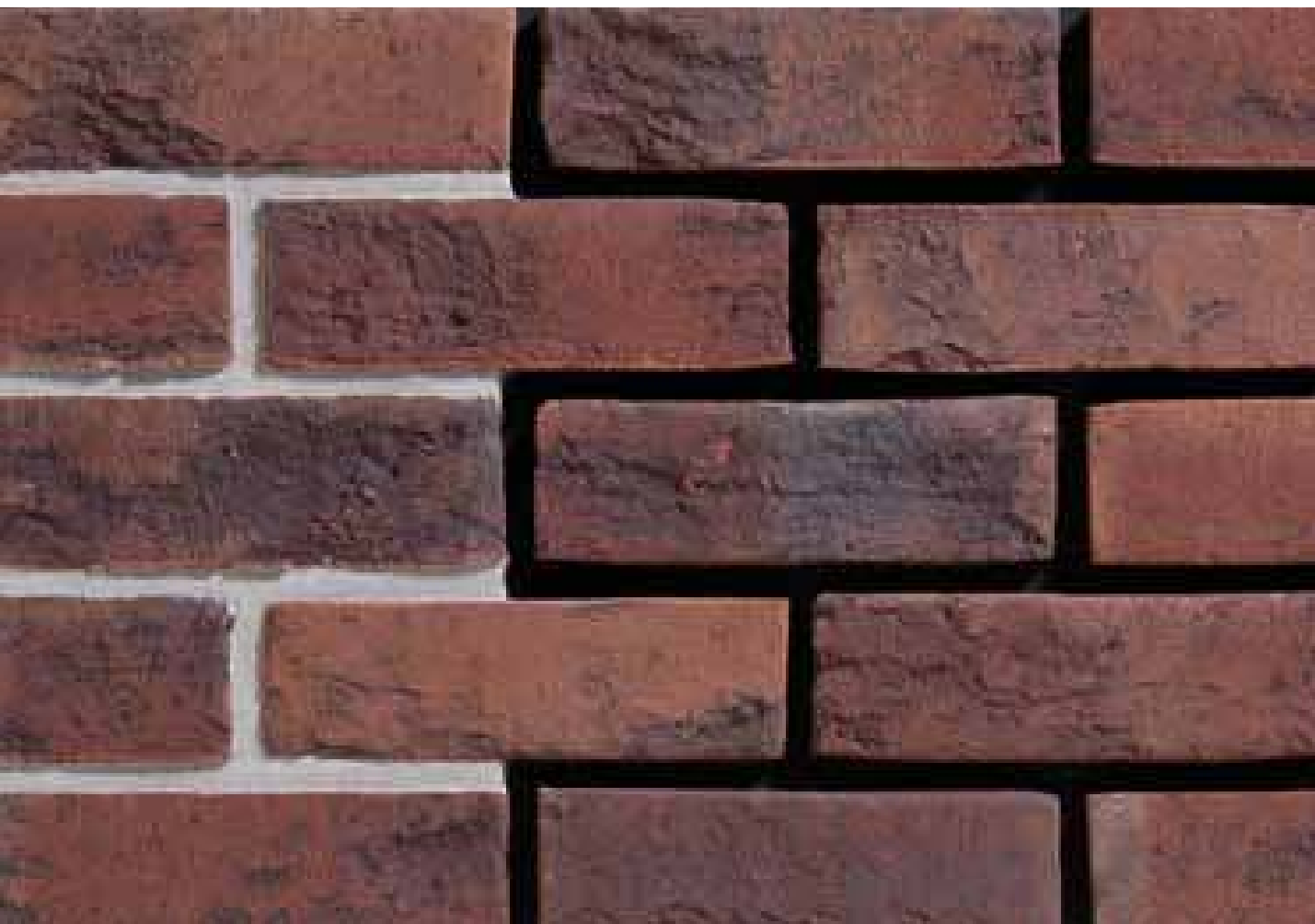


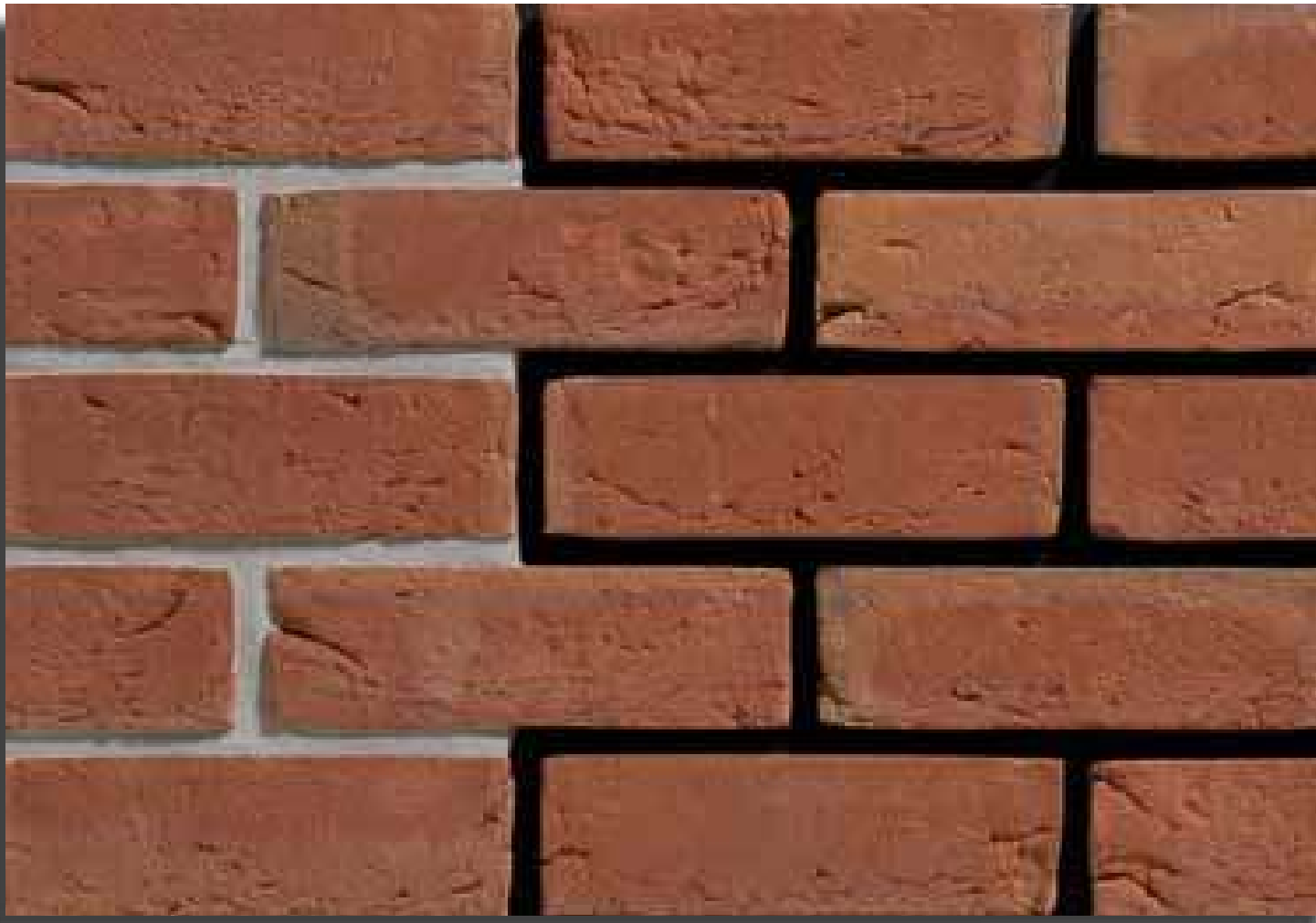


26152071

26152081

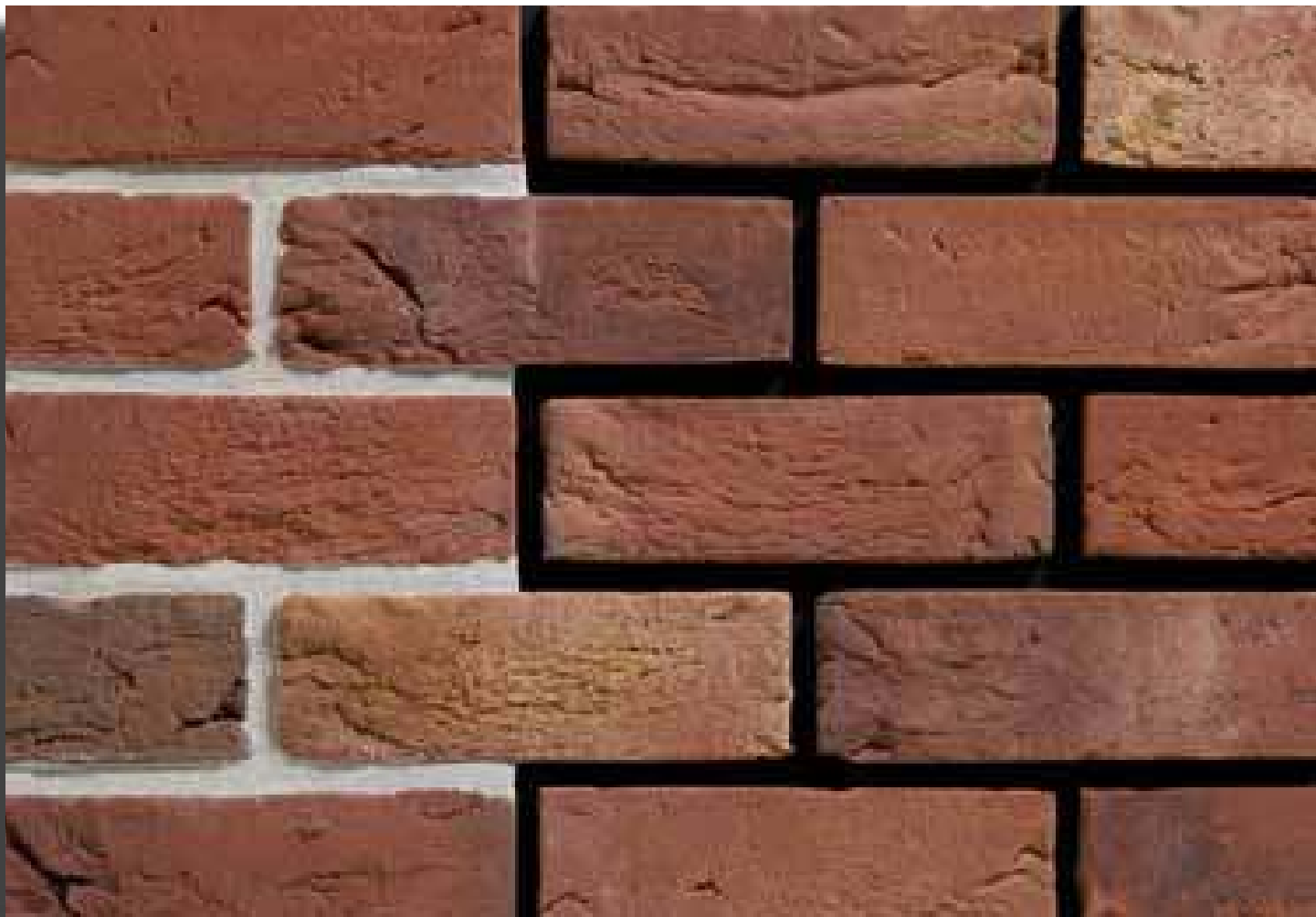
**FOESSA  
ALTON RED MULTI**





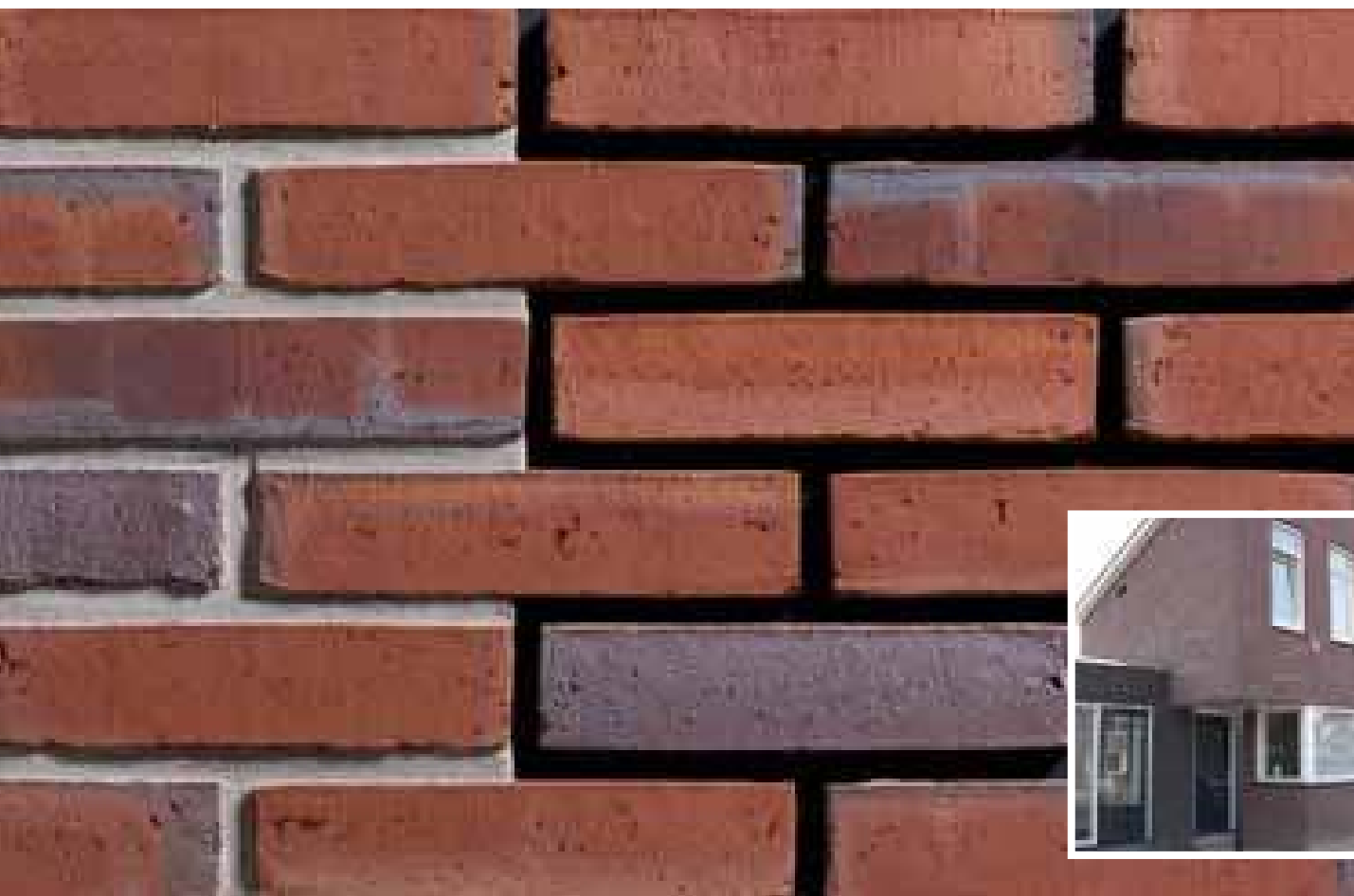
**WETWORTH RED MULTI  
OLD COTTAGE RED**

26152091  
26152121





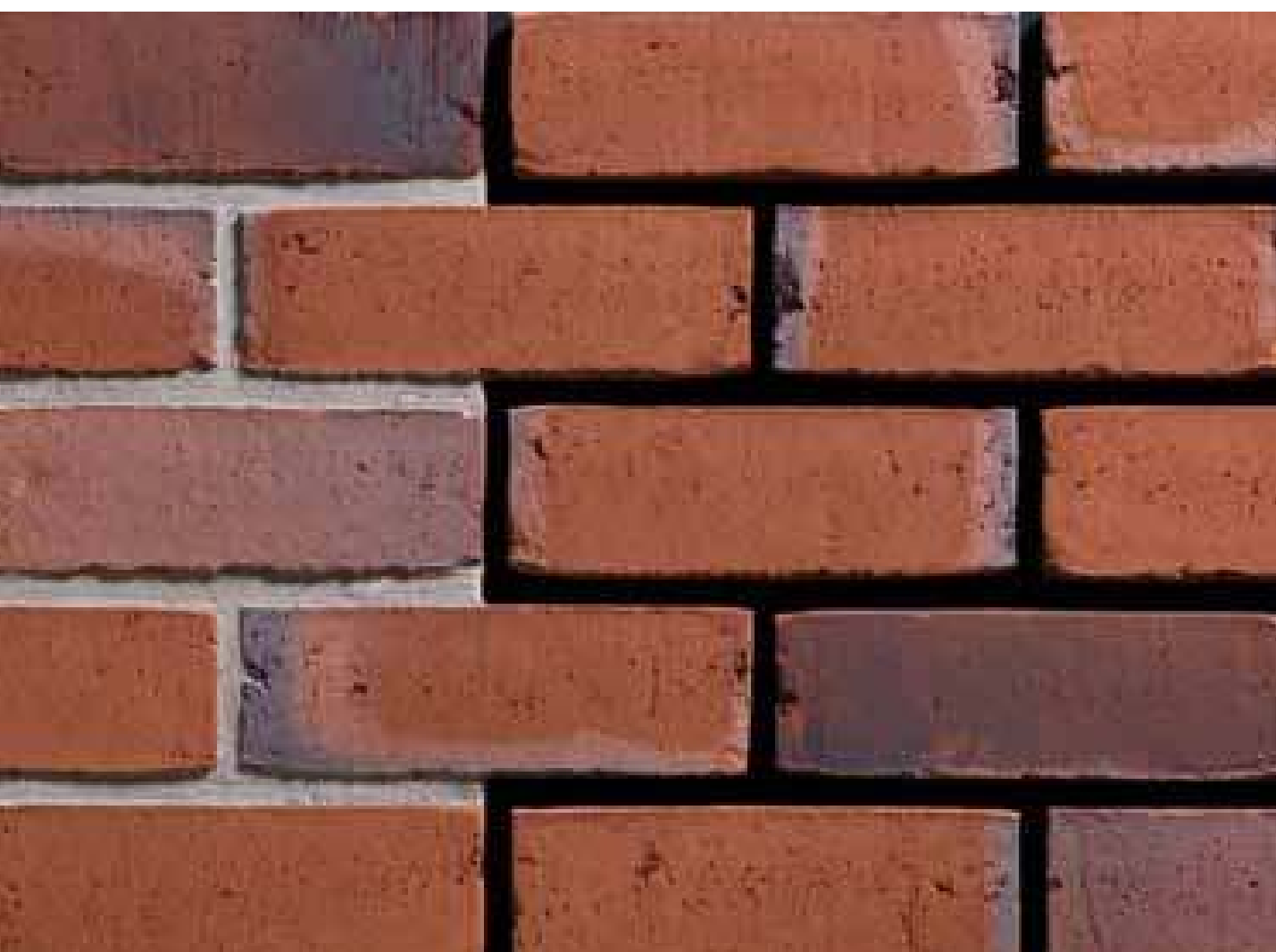


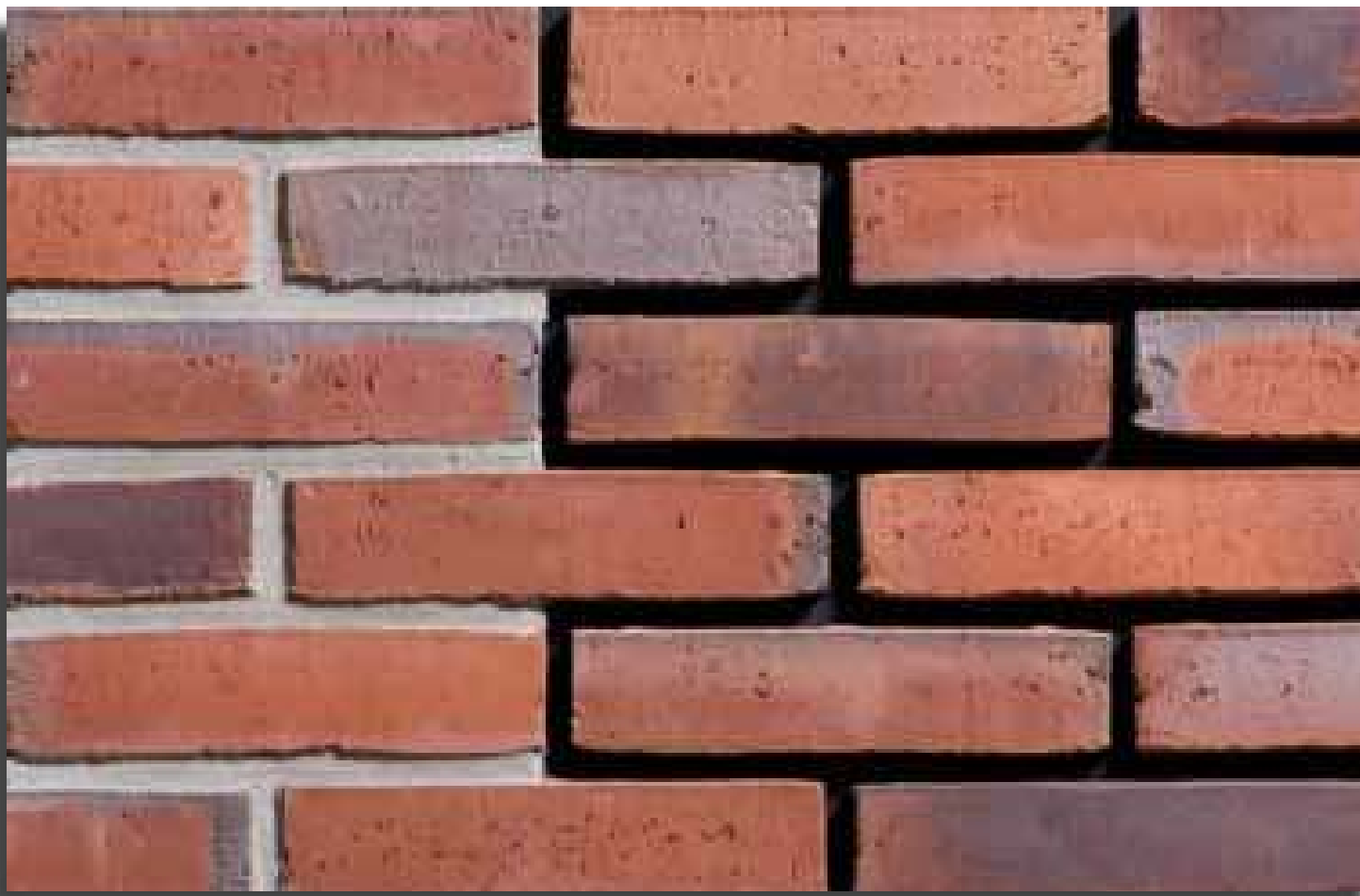


25041801

25141801

**FERRO**

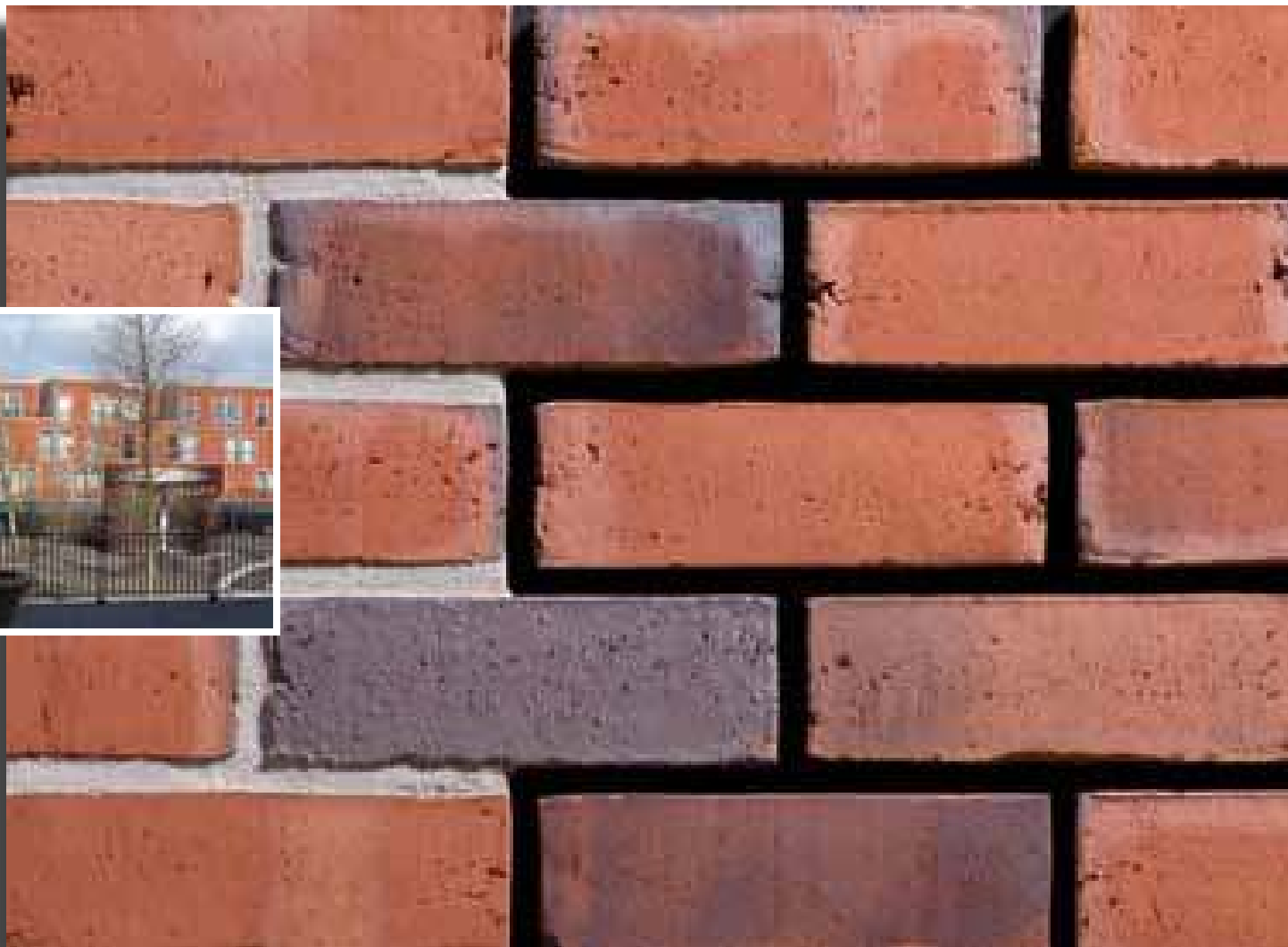


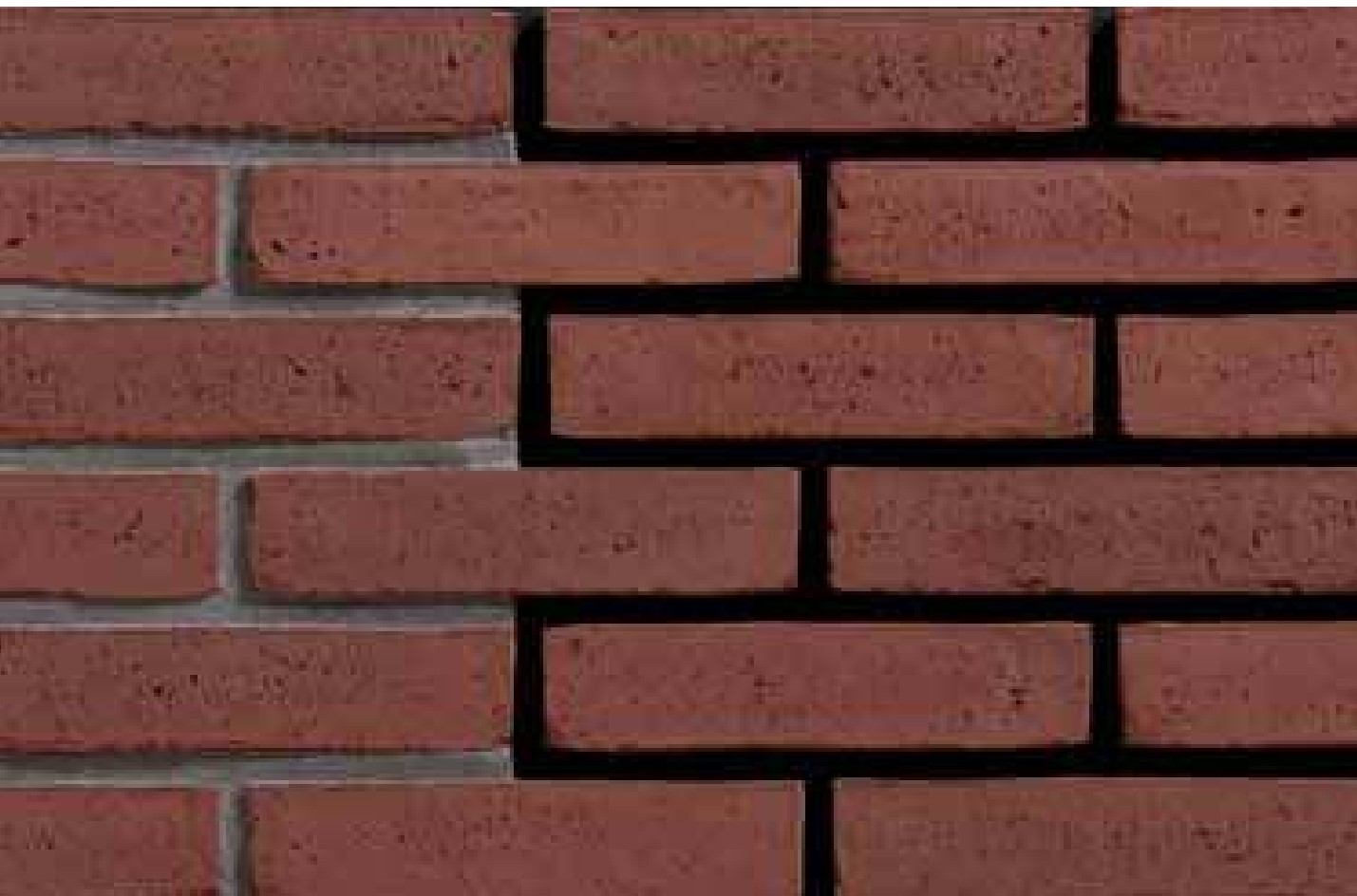


**CHIARA**

25041901

25141901

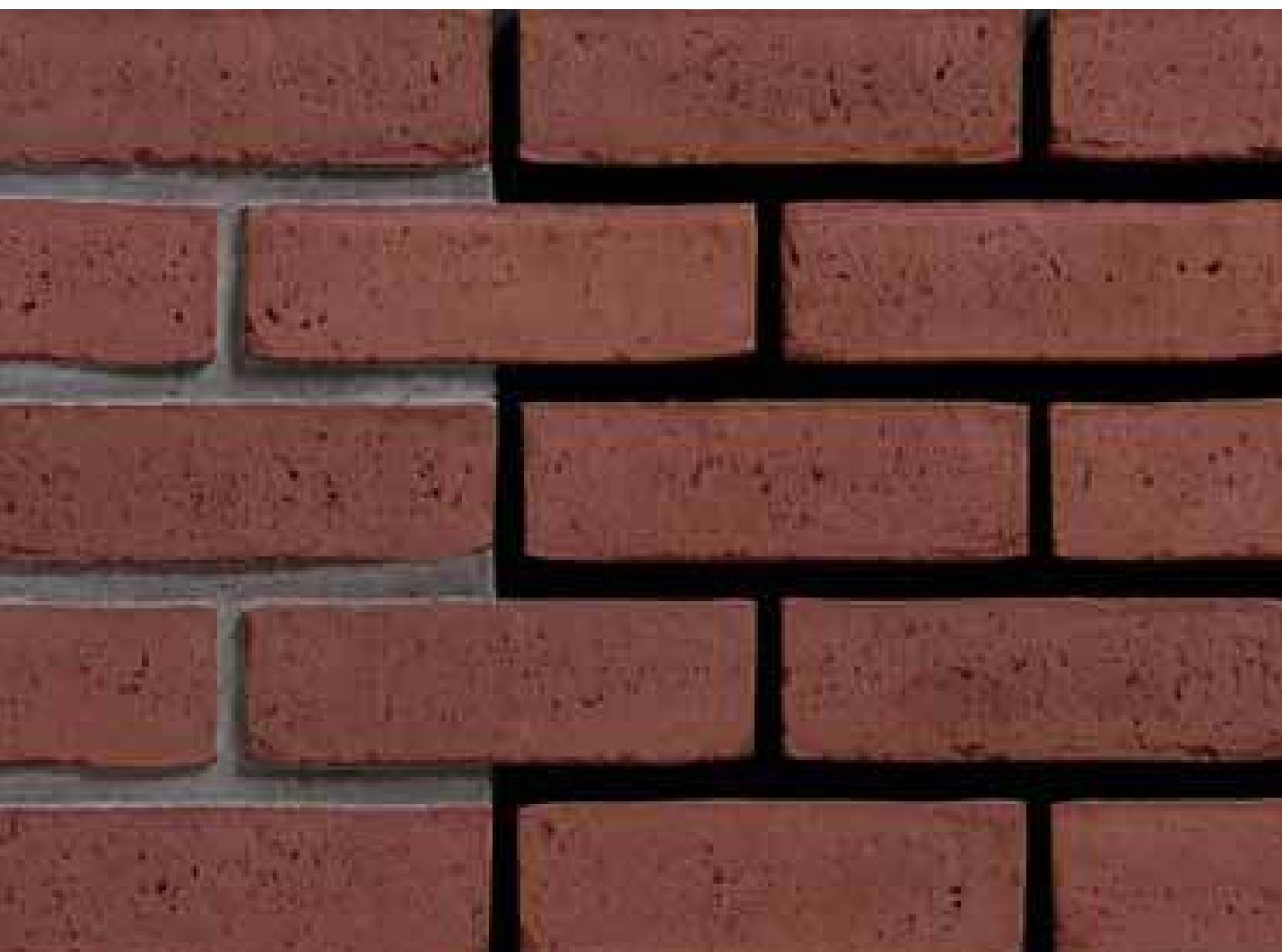




25043001

25143001

**PURPER ONBEZAND**







**OPALINE SMOOK**

25043201

25143201





**ENGELS**  
BAKSTEEN

25043301

25143301

**ROSATA**





**POLAR**

25043401

25143401





25043501

25143501

**THAR**





**GOBI**

25043701

25143701





25043801

25143801

**NEGEV**





**TIRARI**

25043901

25143901





25044201

25144201

**MOSAGAAT SMOOK**







**KALAHARI**

25044301

25144301



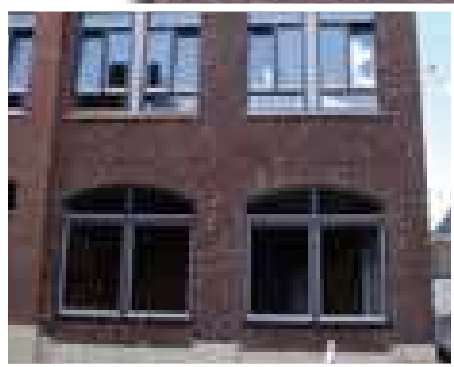


25044401

25144401

**ZAGORA**

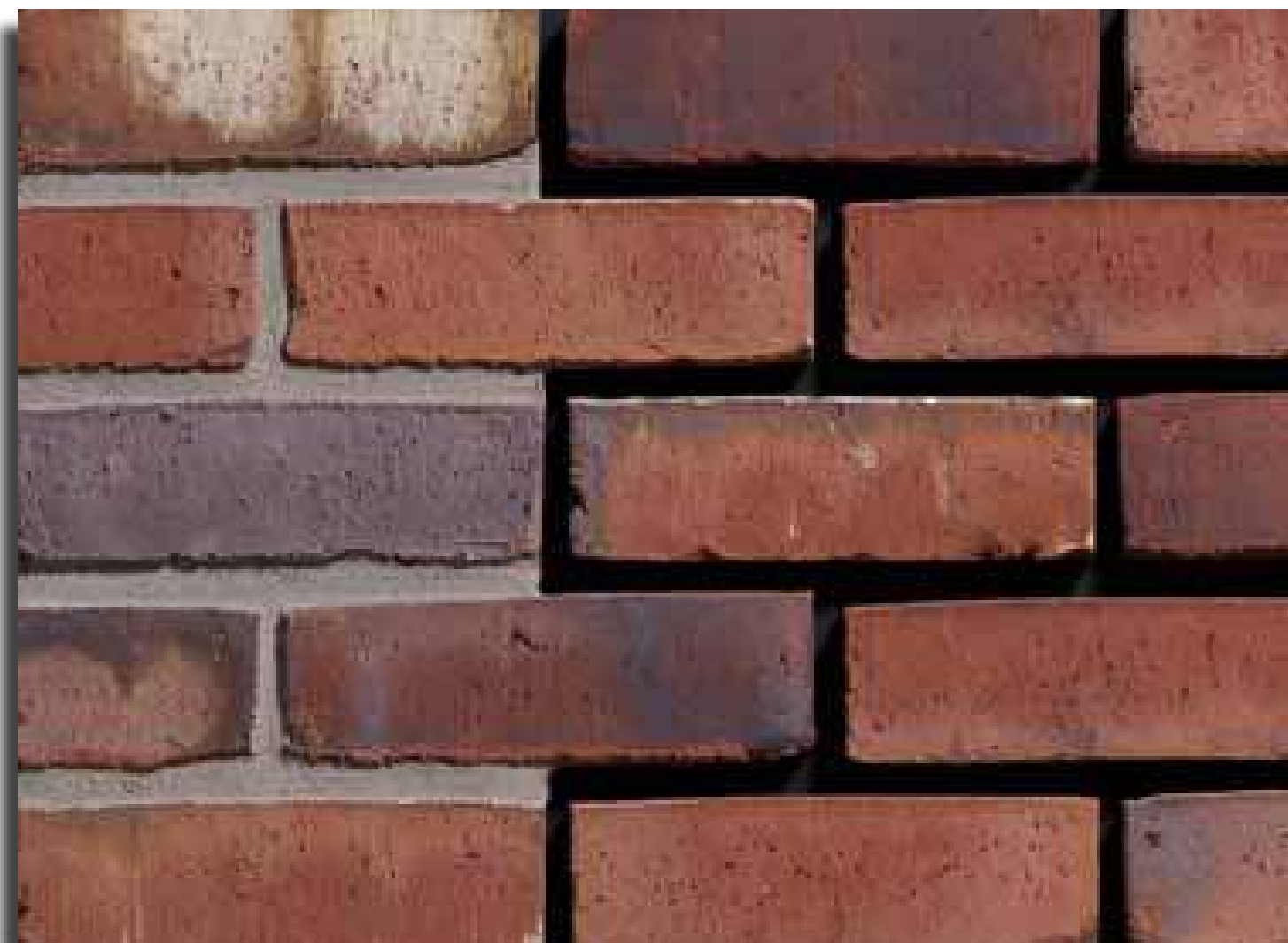


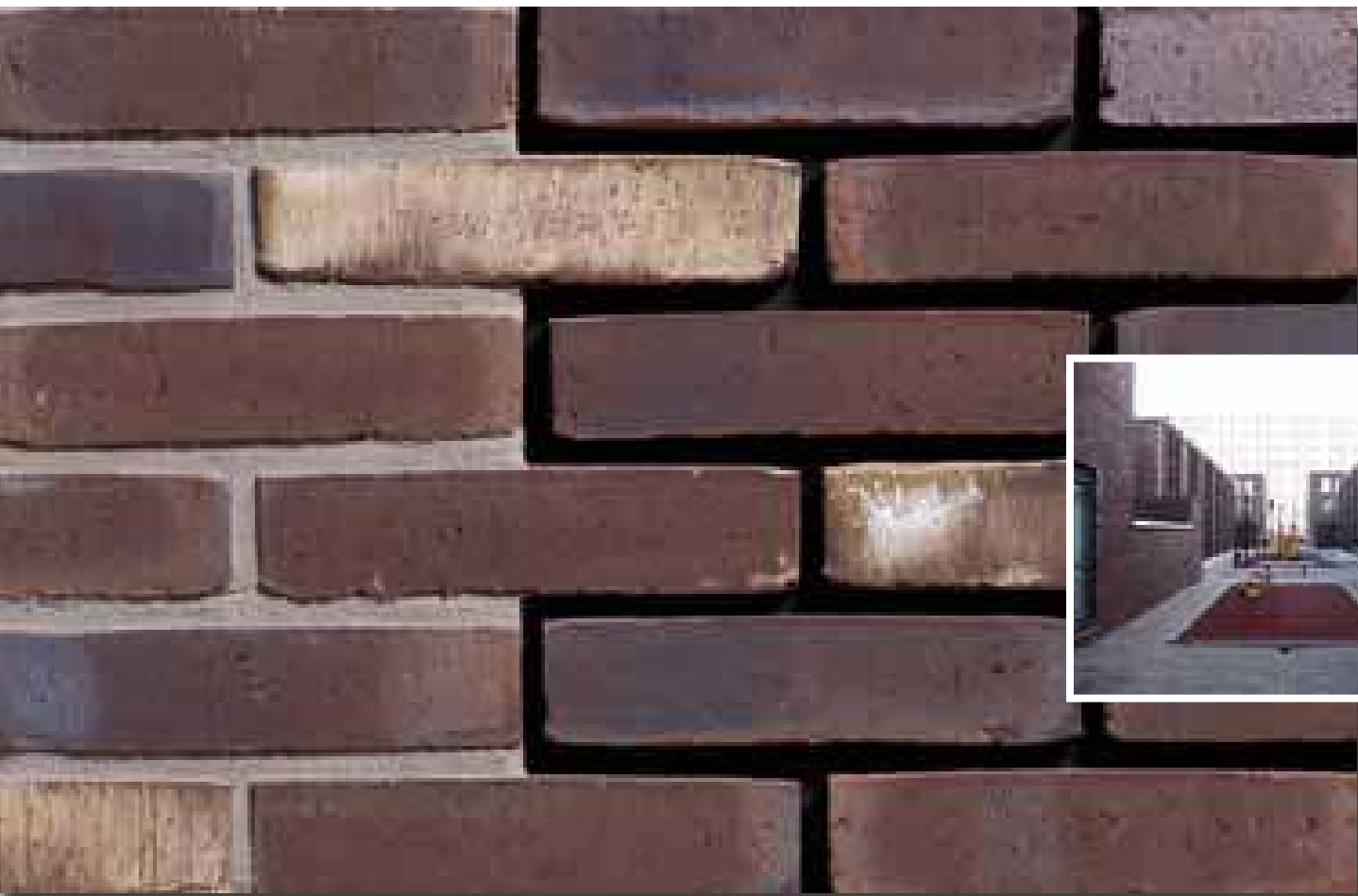


**OXYDO**

25044501

25144501





25044701

25144701

**AMARANTE**





**ROOKKWARTS**

25044801

25144801



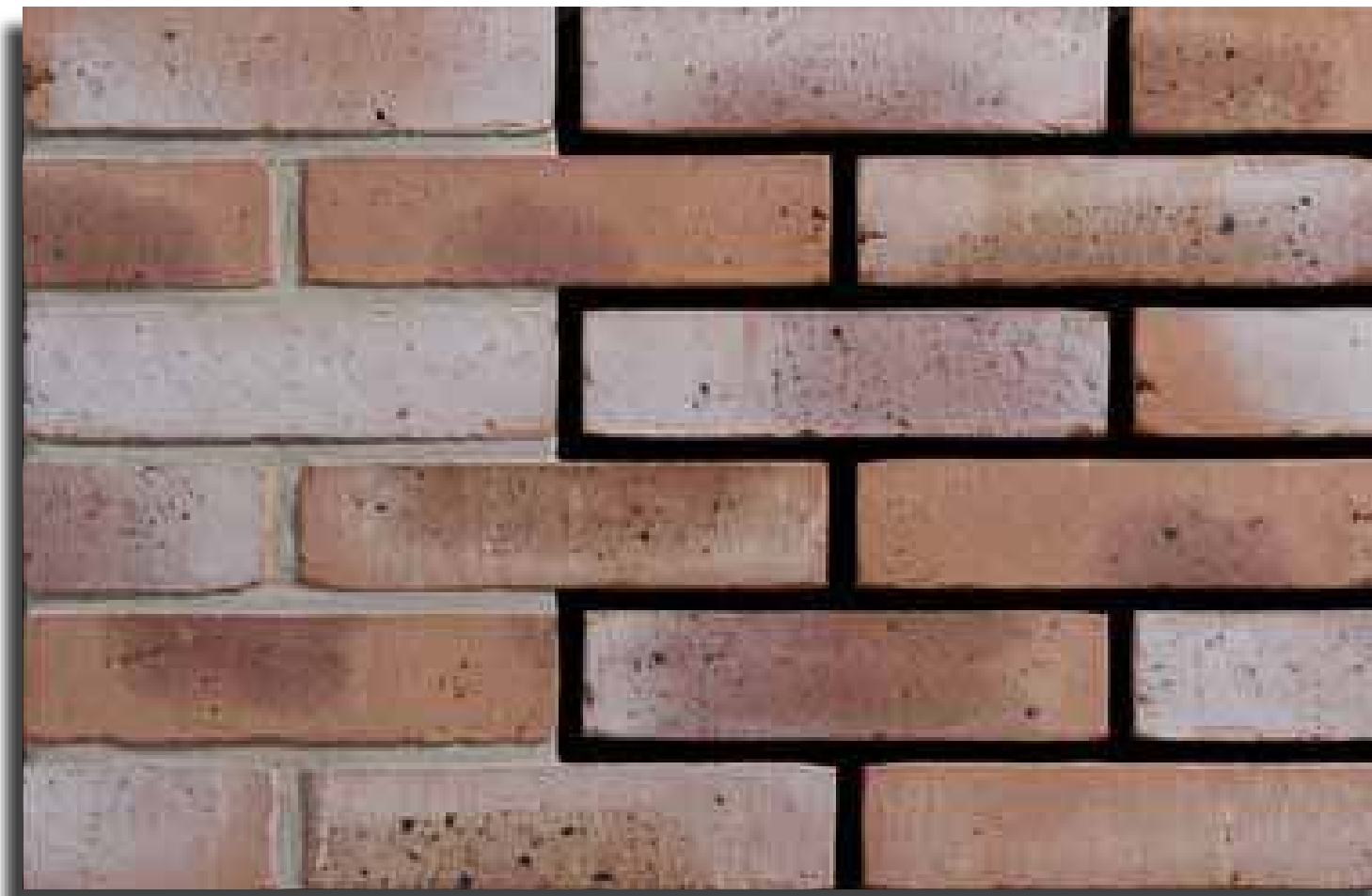


25044901

25144901

**SARDONYX**



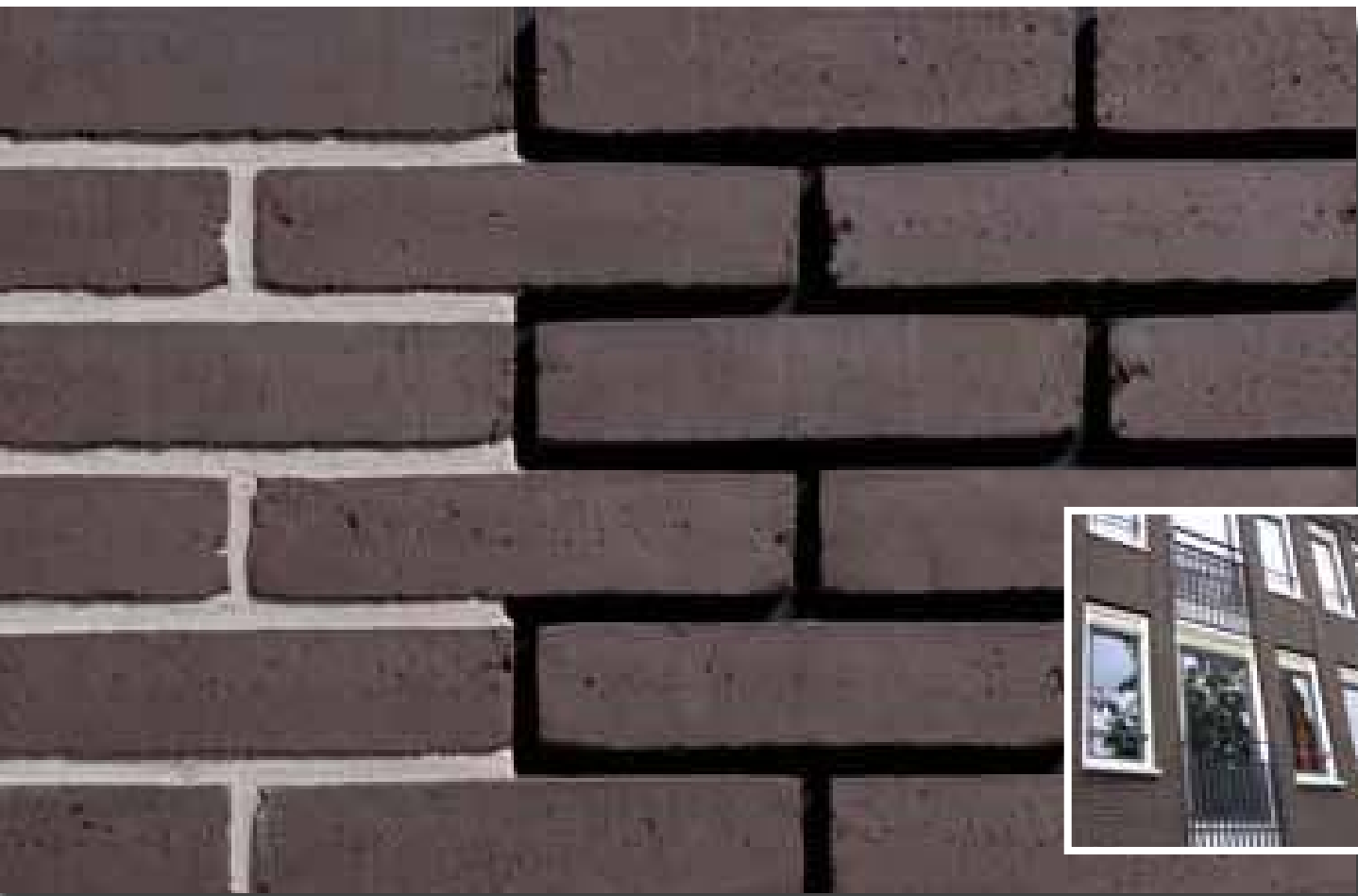


**MORENE**

25046101

25146101





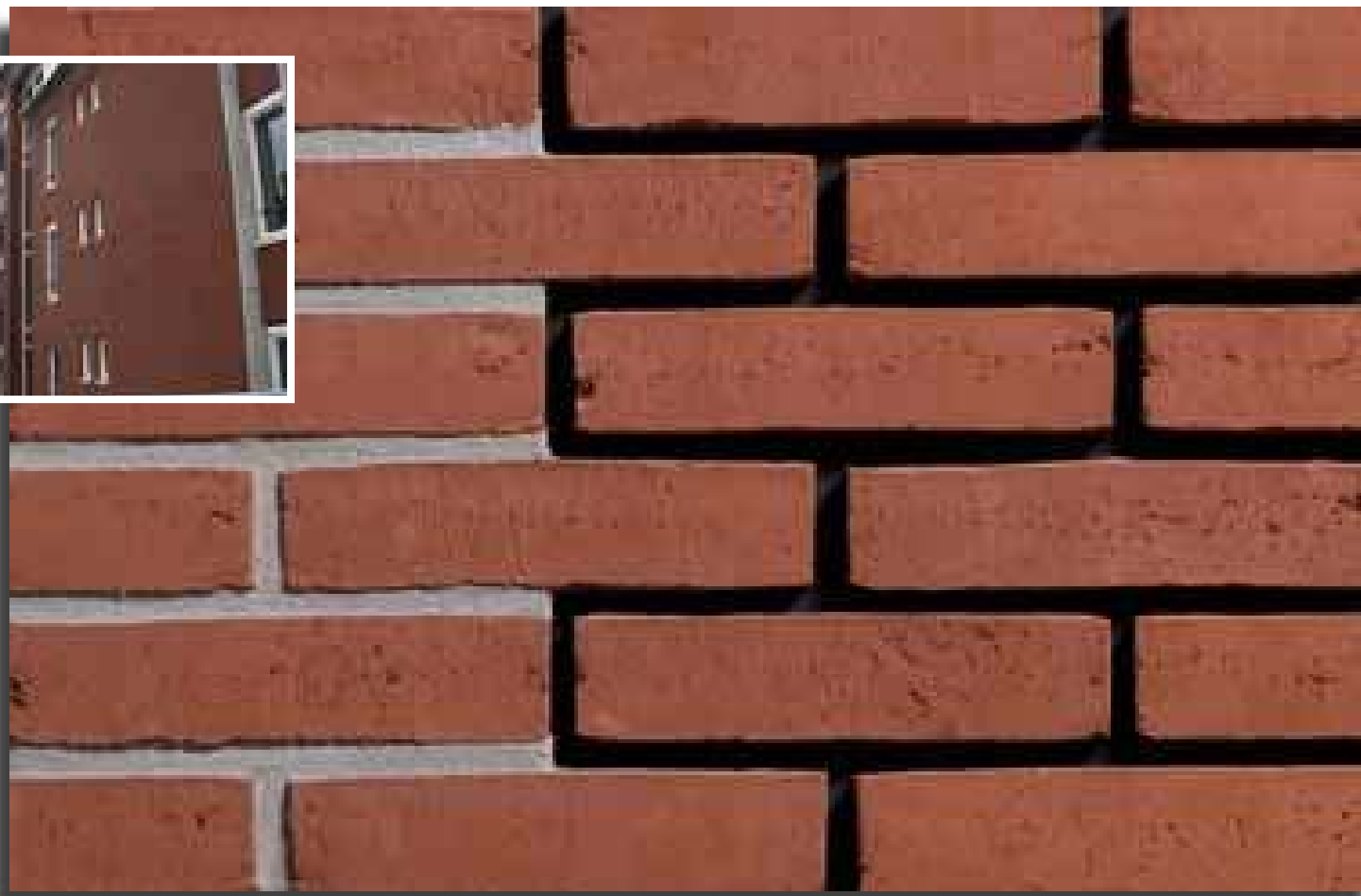
25046401

25146401

**GRAFIET**



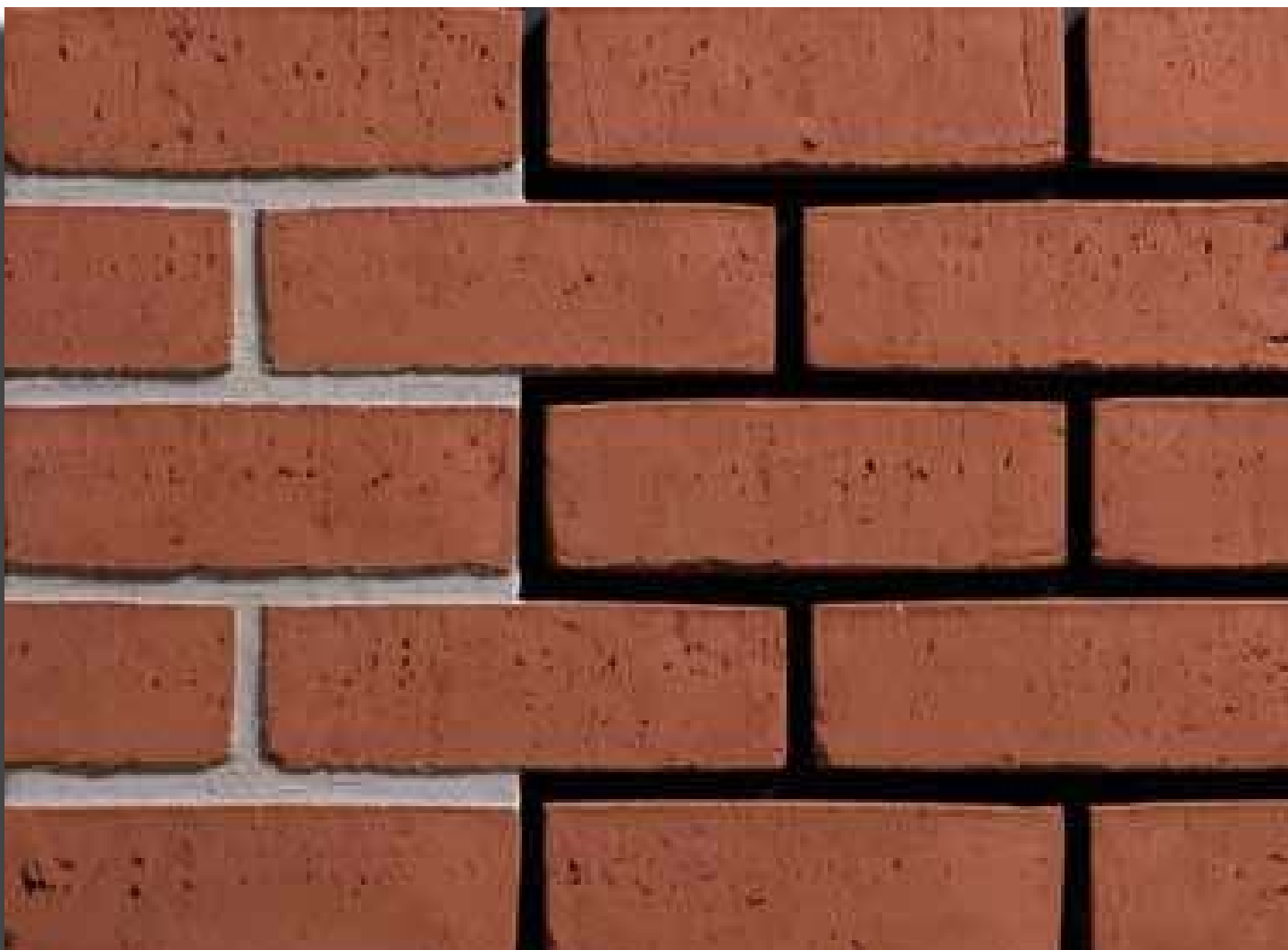


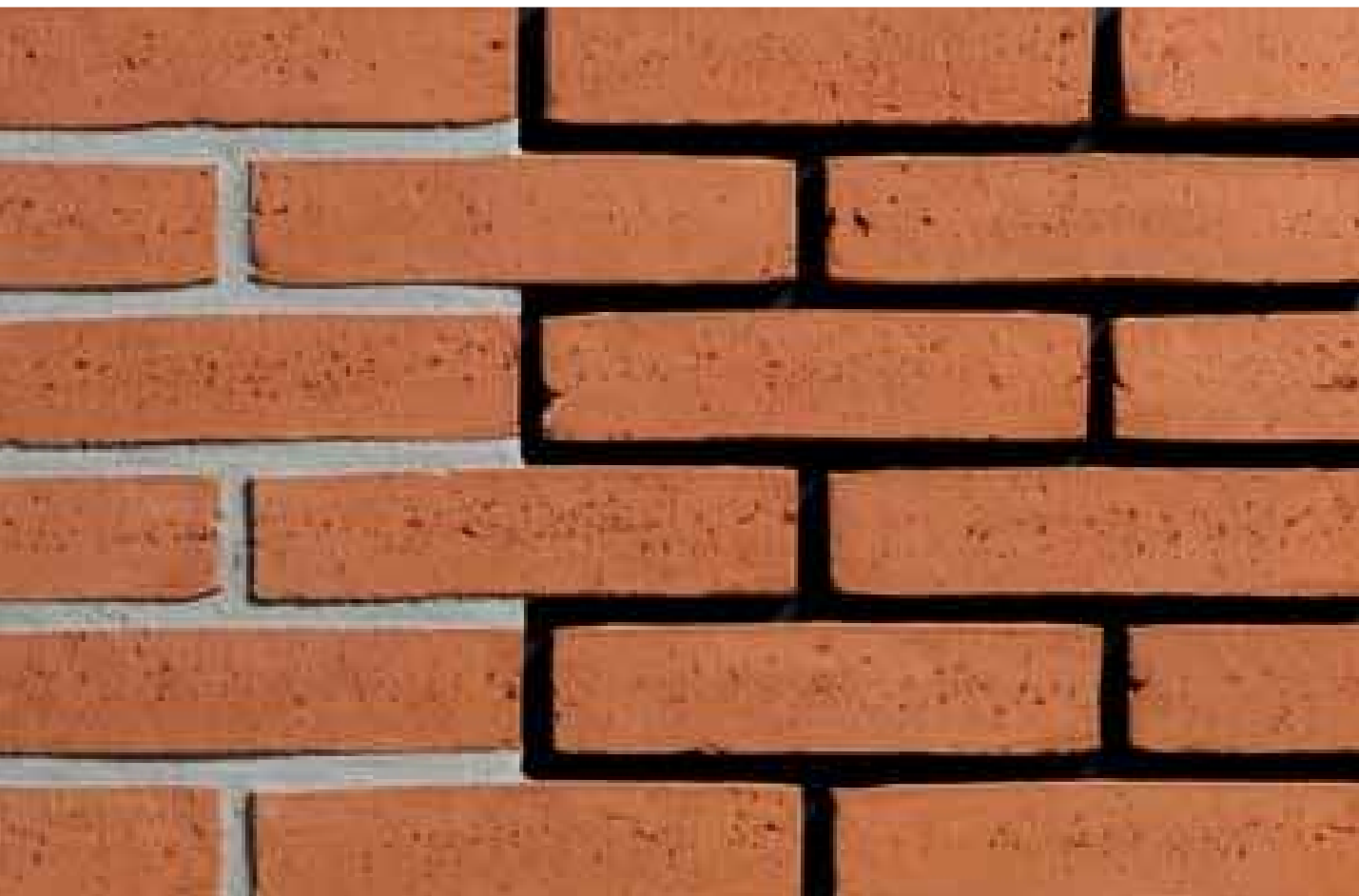


**RHODONIËT**

25046501

25146501

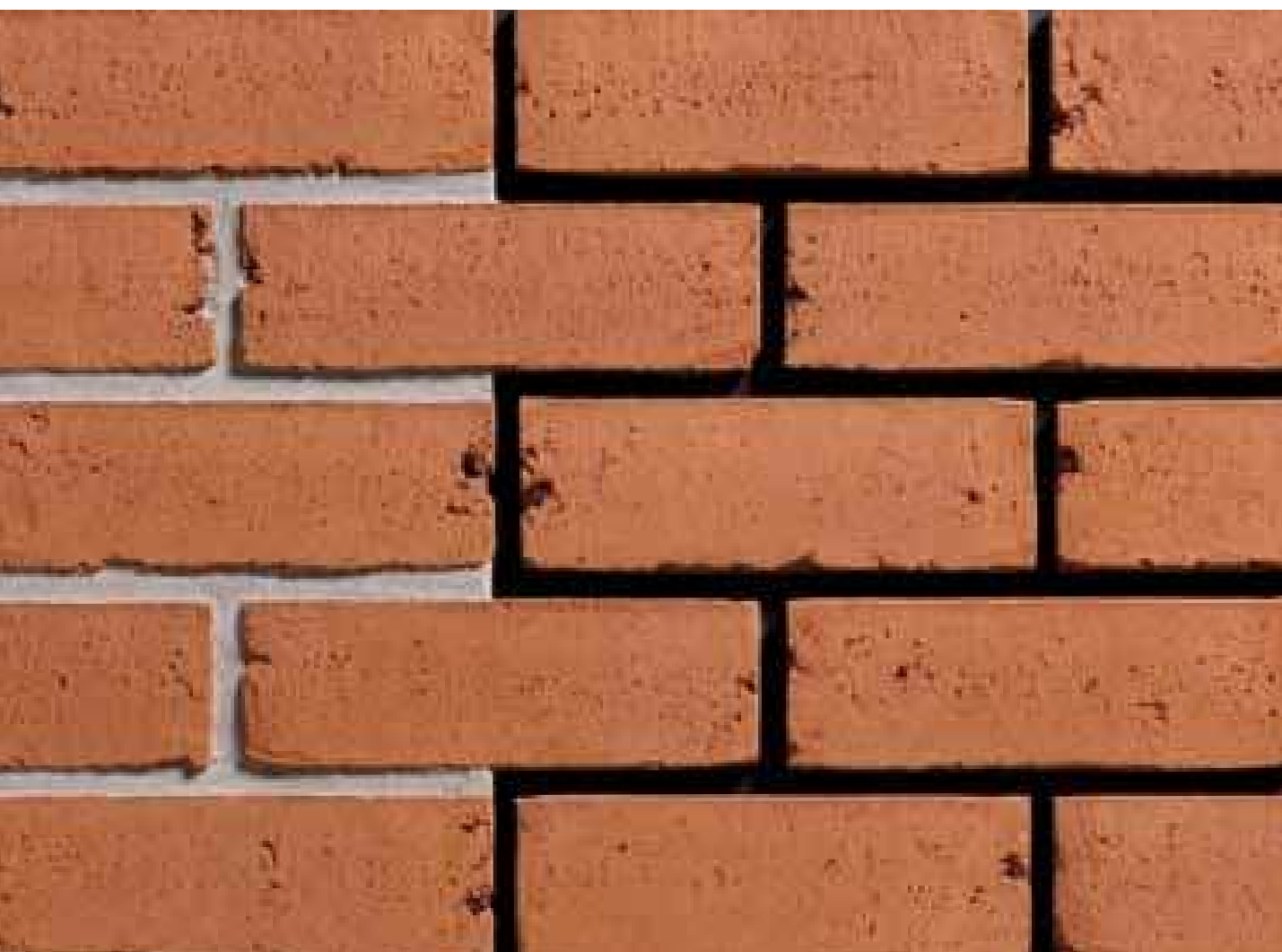


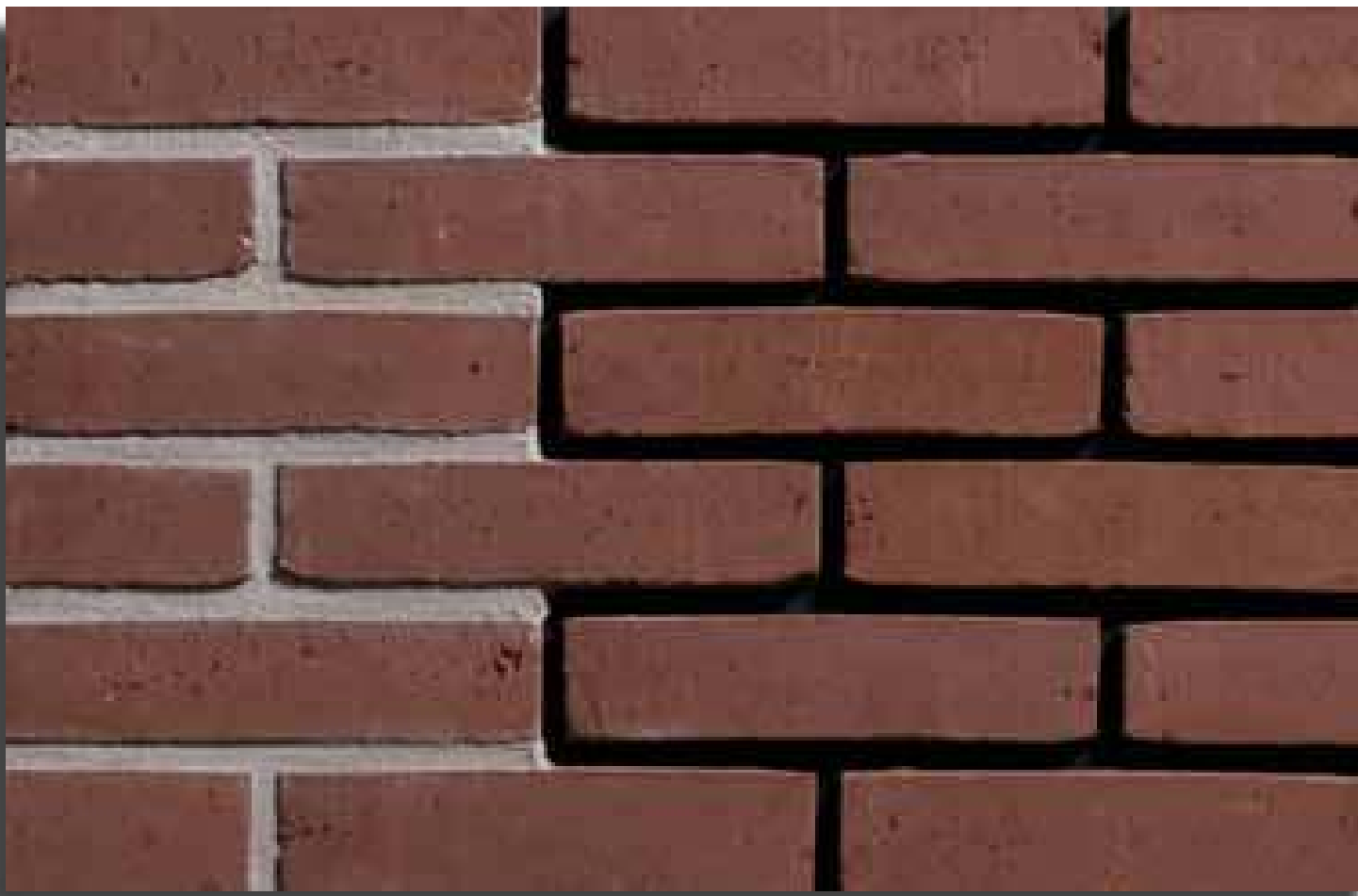


25046601

25146601

**CEDRO**



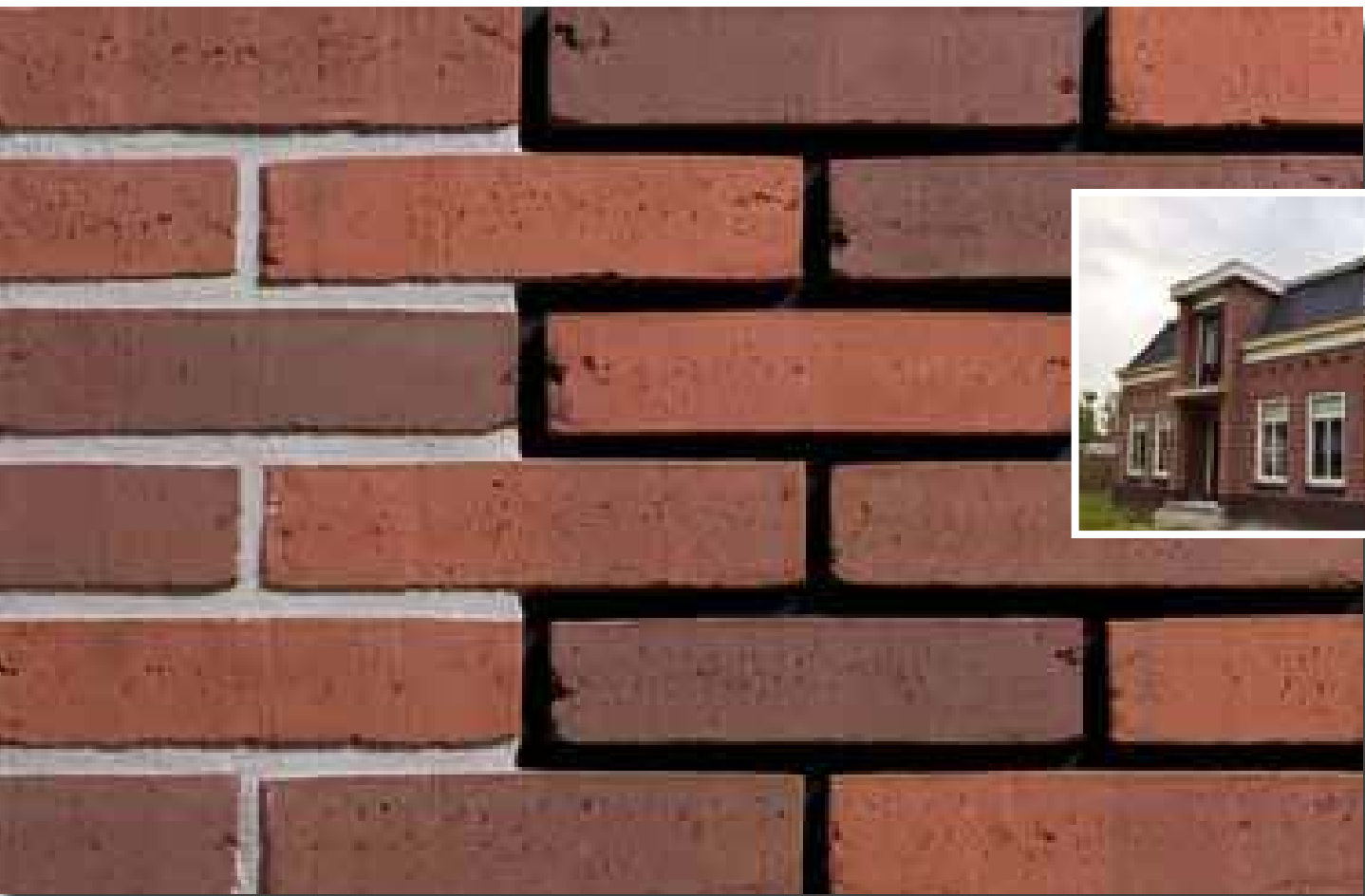


**EBBE**

25046701

25146701

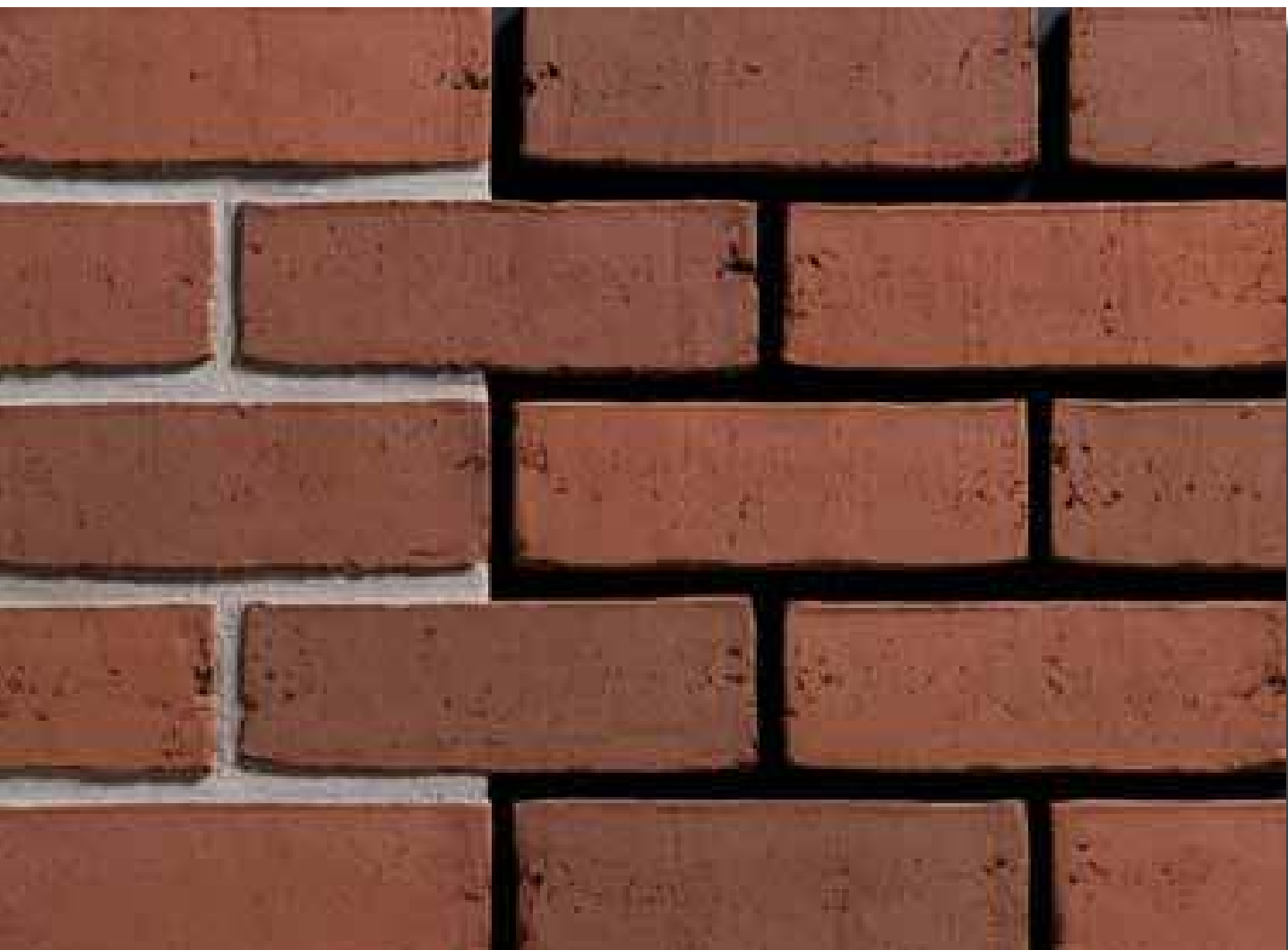


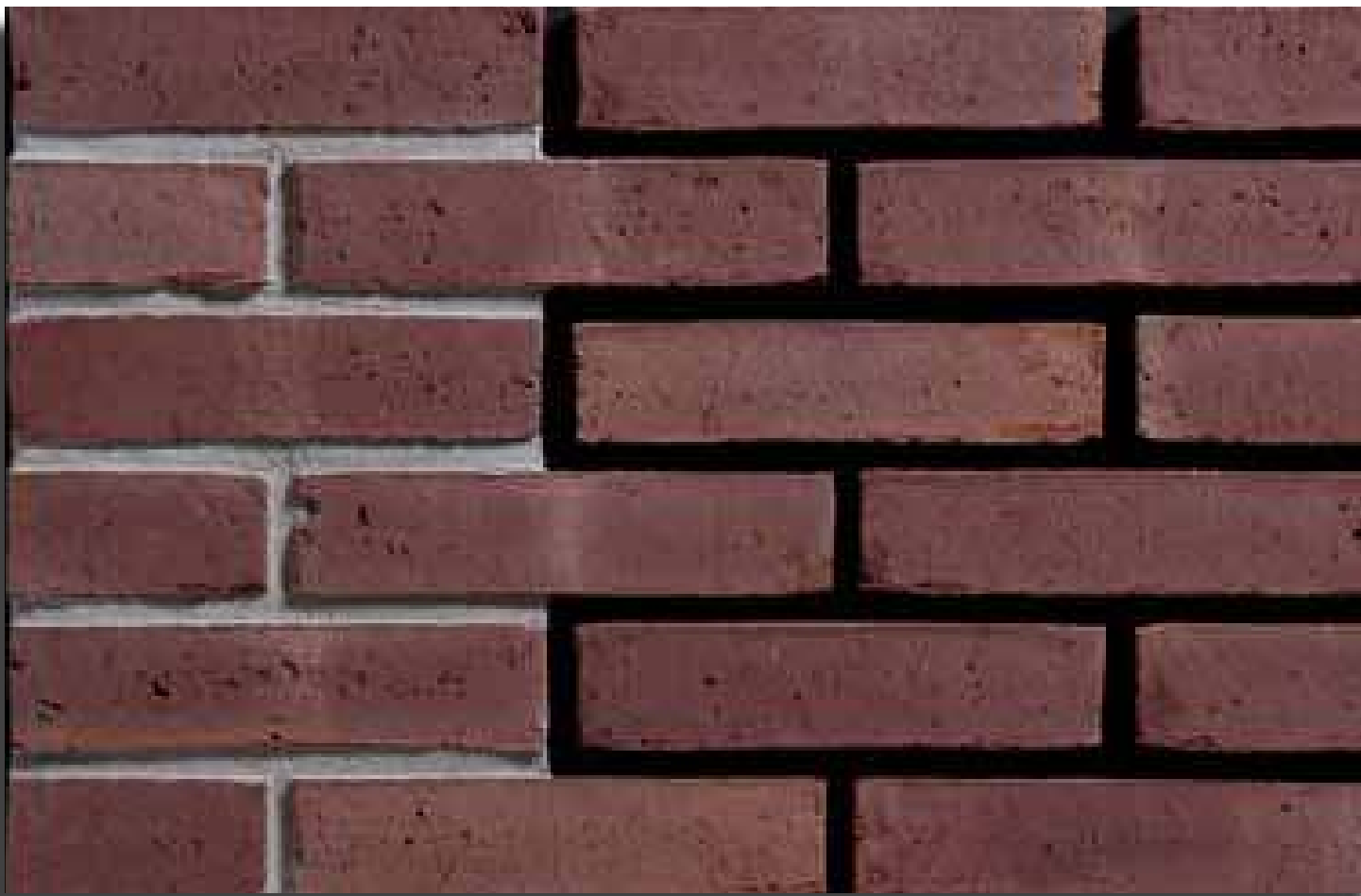


25046801

25146801

**TEAK**

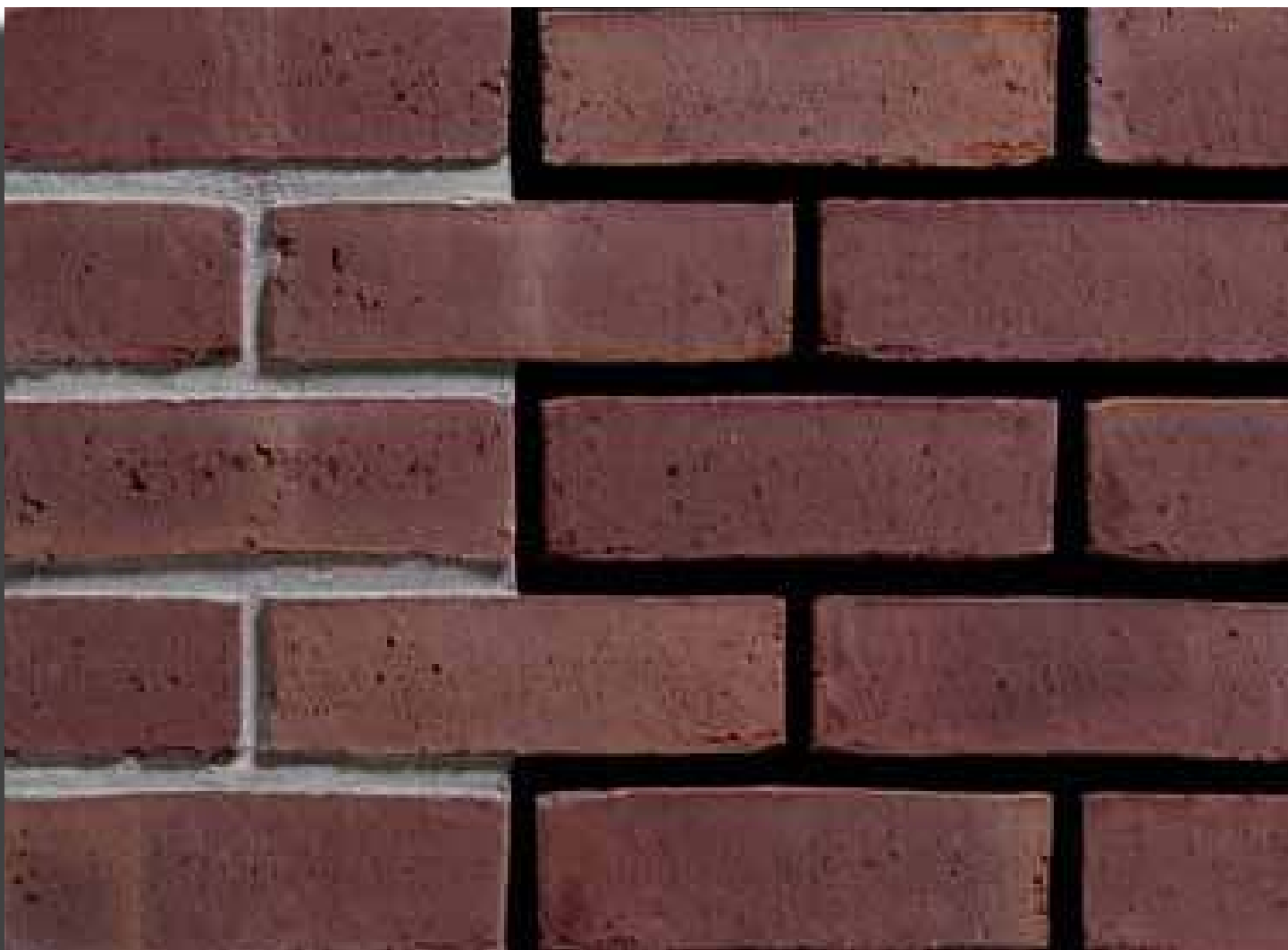




**PURPER BONT GEREDUCEERD**

25047001

25147001

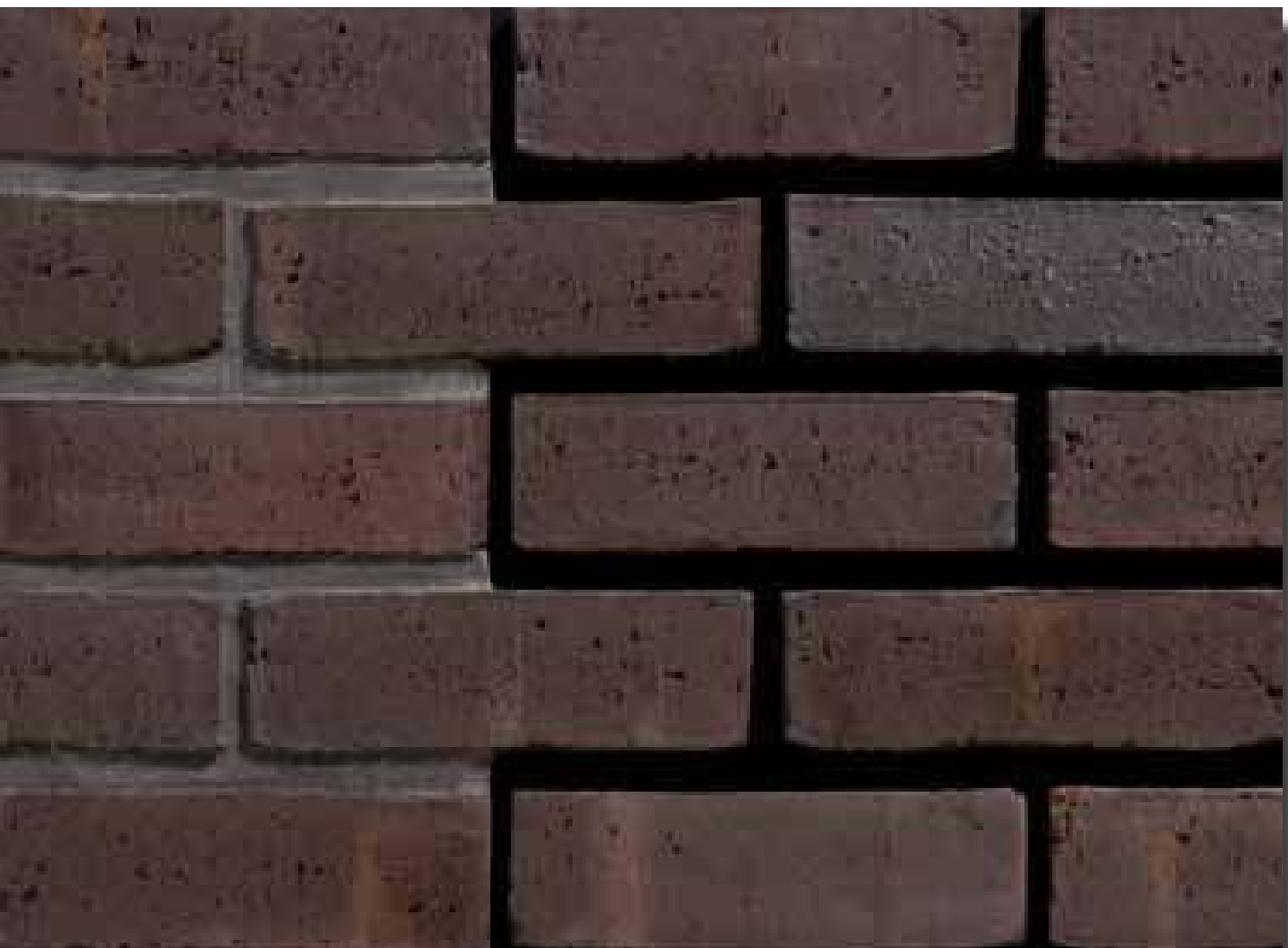


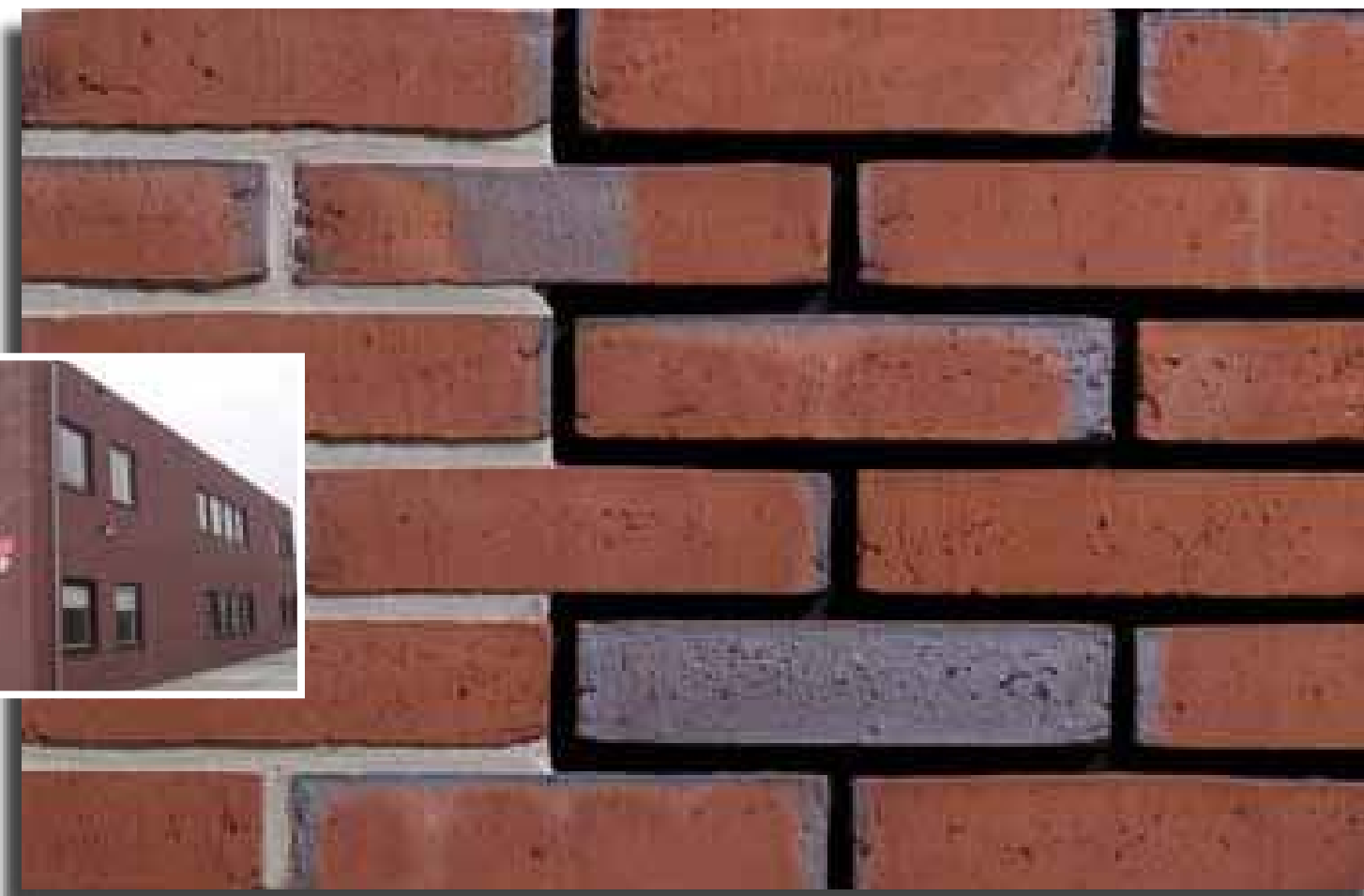


25047401

25147401

**GABBRO**

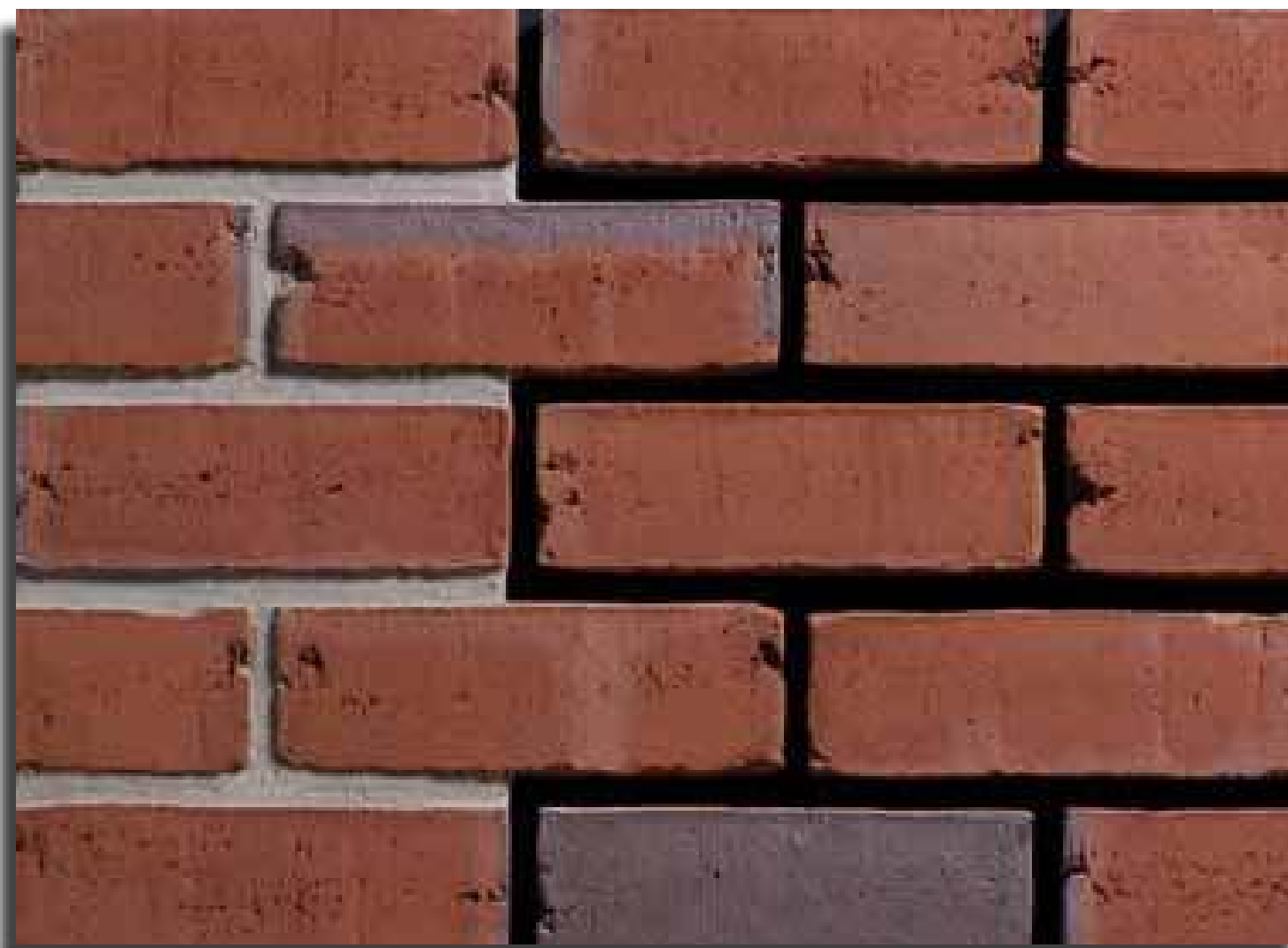


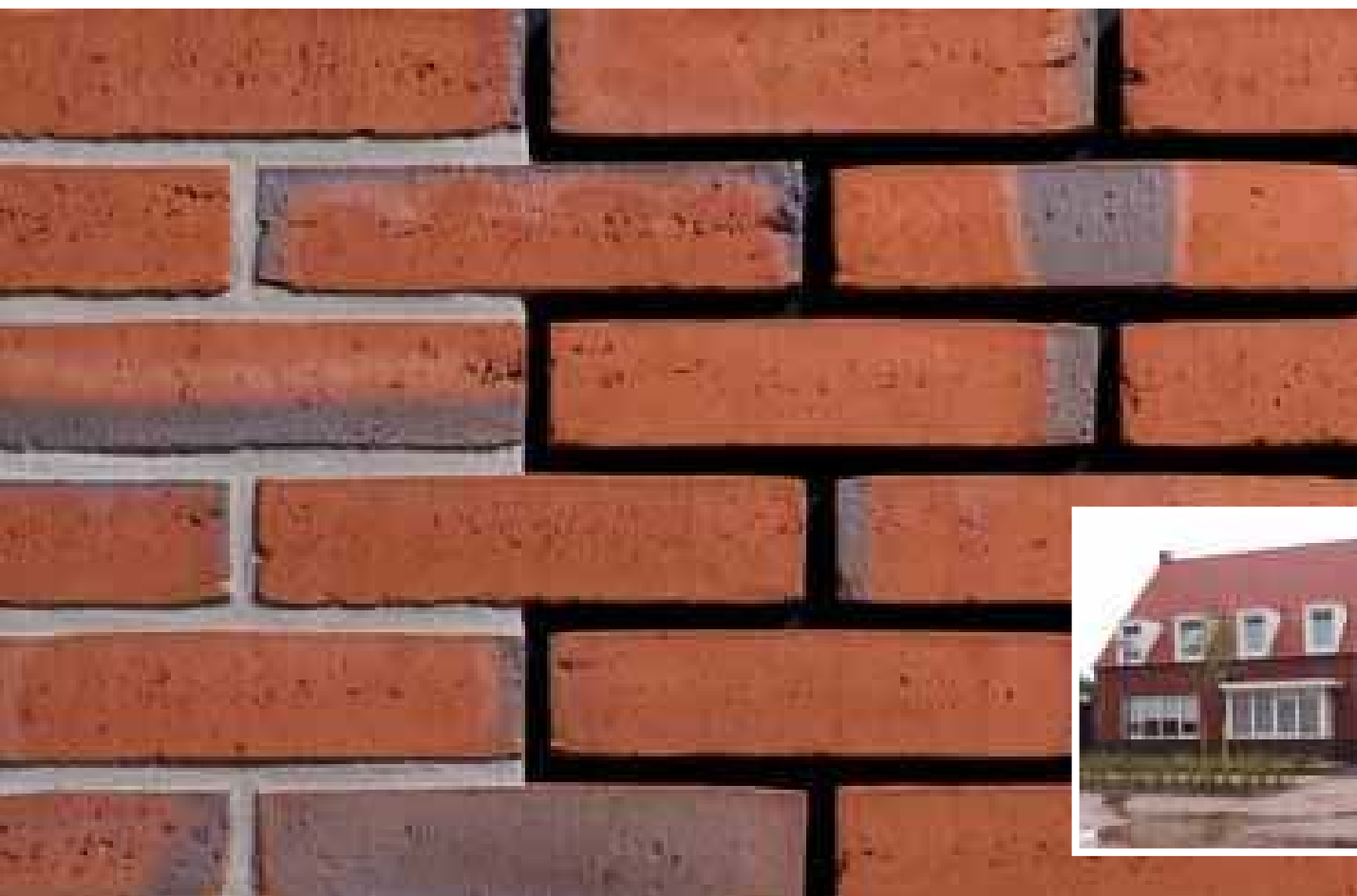


**FUMÉ**

25047501

25147501

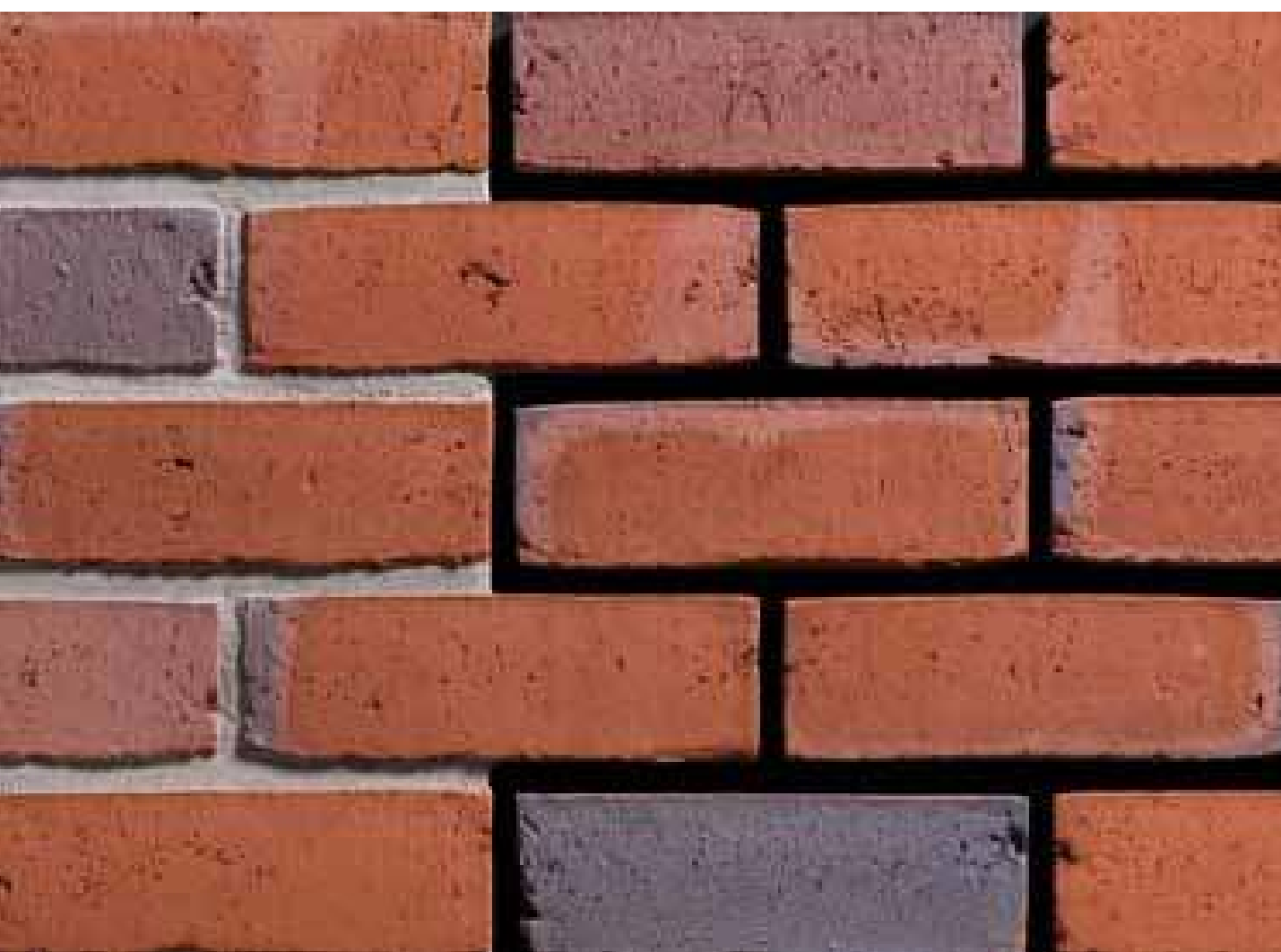




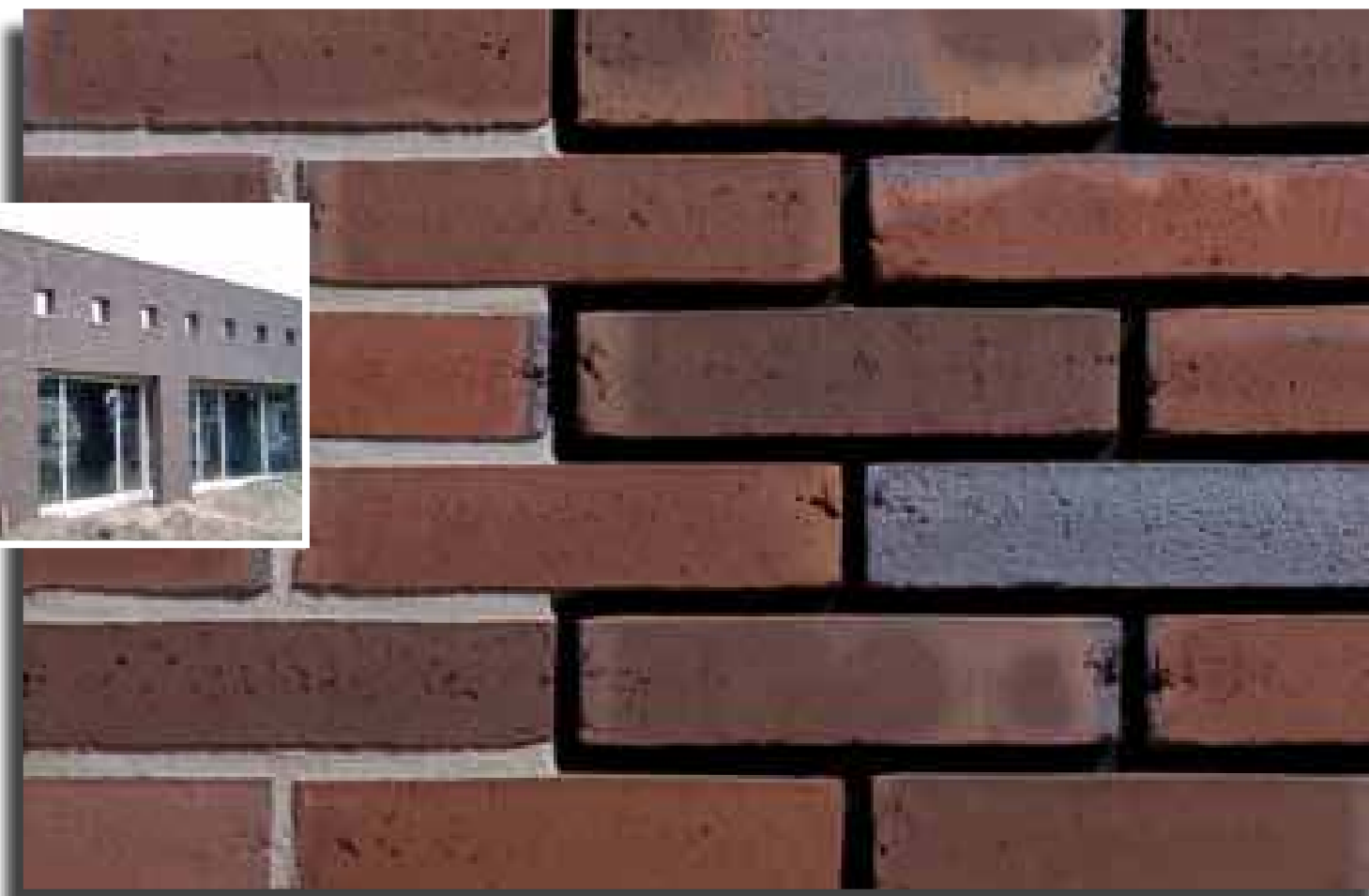
25047601

25147601

**QUARZITE**





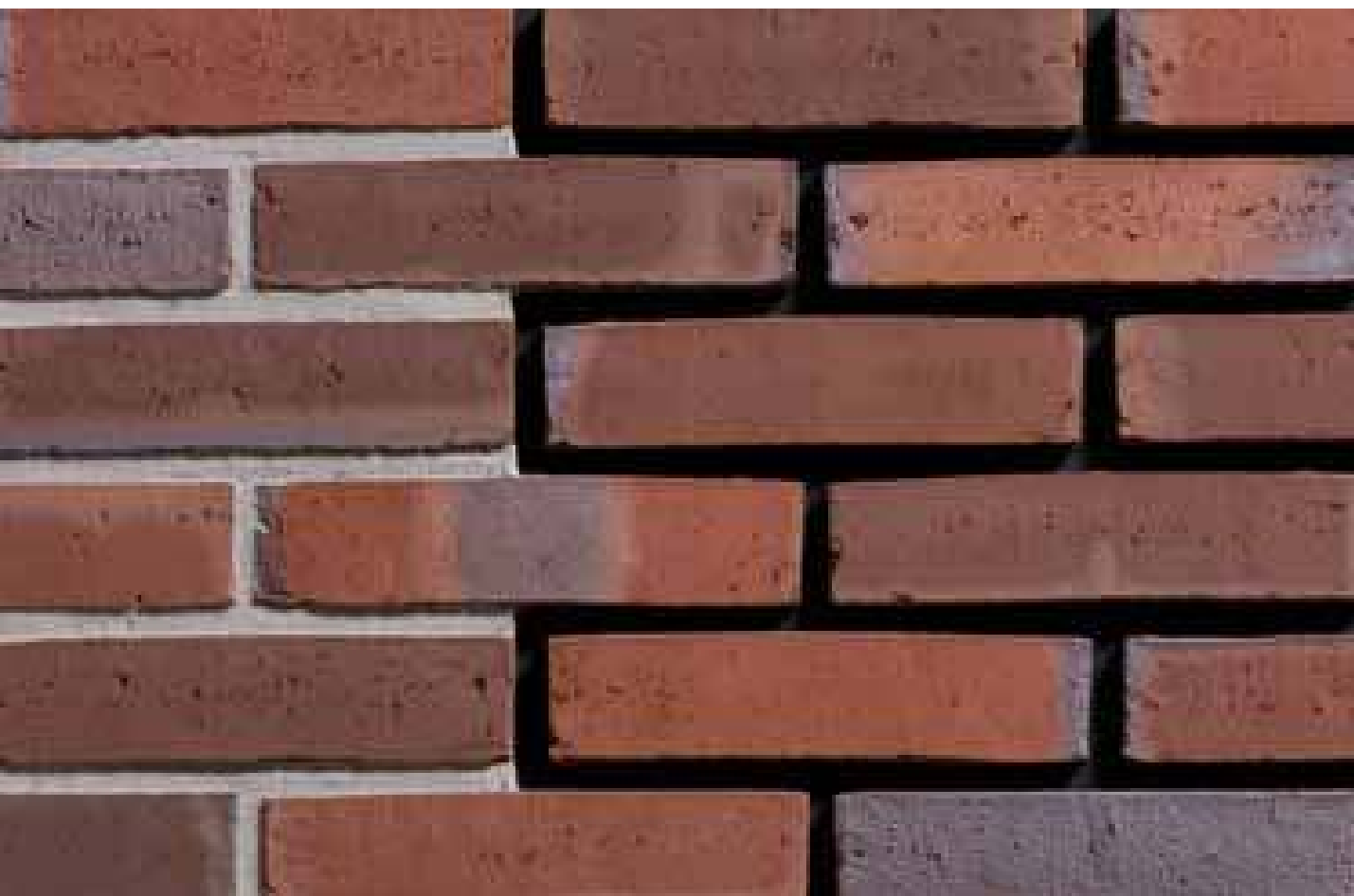


**IROKO**

25047701

25147701



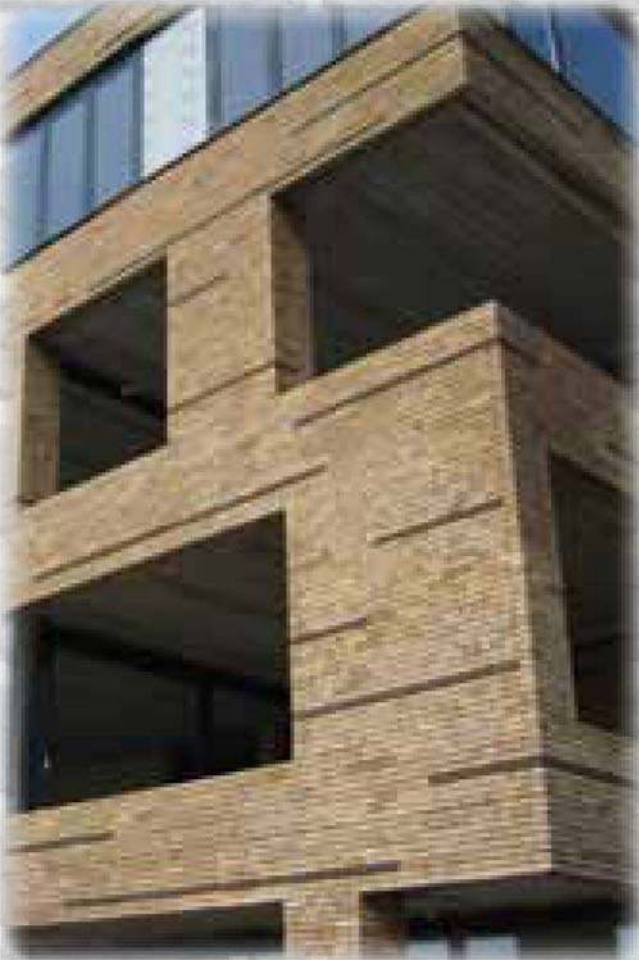
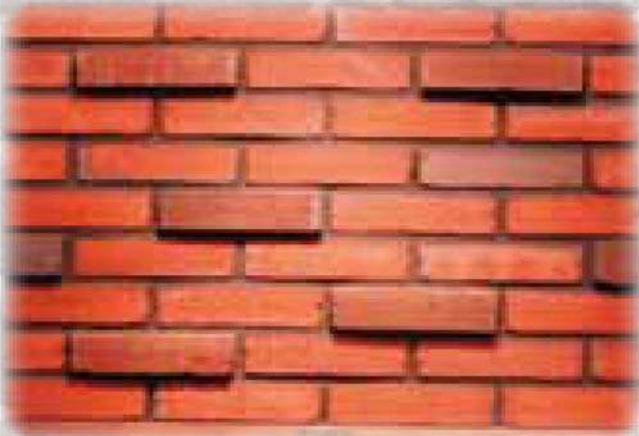


25047801

25147801

**GRANITO**









**MOJAVE**

25045289

25145309



# KNORRE

Beschikbaar in nagenoeg alle kleurschakeringen.  
Constant in kwaliteit en eigenschappen.

## **Verwerking:**

Normaal verwerkbaar "aan de draad"

Tweezijdig schoonzichtzijde.

Verwerkbaar met klassieke mortel, lijm- of dunbedmortel.

Eigenschappen gelijk aan "normale" vormbak of handvorm gevelstenen.



## “ UNIEK IN ZIJN SOORT “

Gevelstenen in de meest uiteenlopende onregelmatige vorm.  
Op aanvraag speciale producties of receptuur aanpassingen mogelijk.

### **Toepassingen:**

Gelijkwaardig aan andere gevelstenen.  
Uniek door karakteristieke eigenschappen.  
Uitzonderlijk in traditioneel werk.  
Extravagant door oppervlaktegeaardheid in de moderne architectuur.





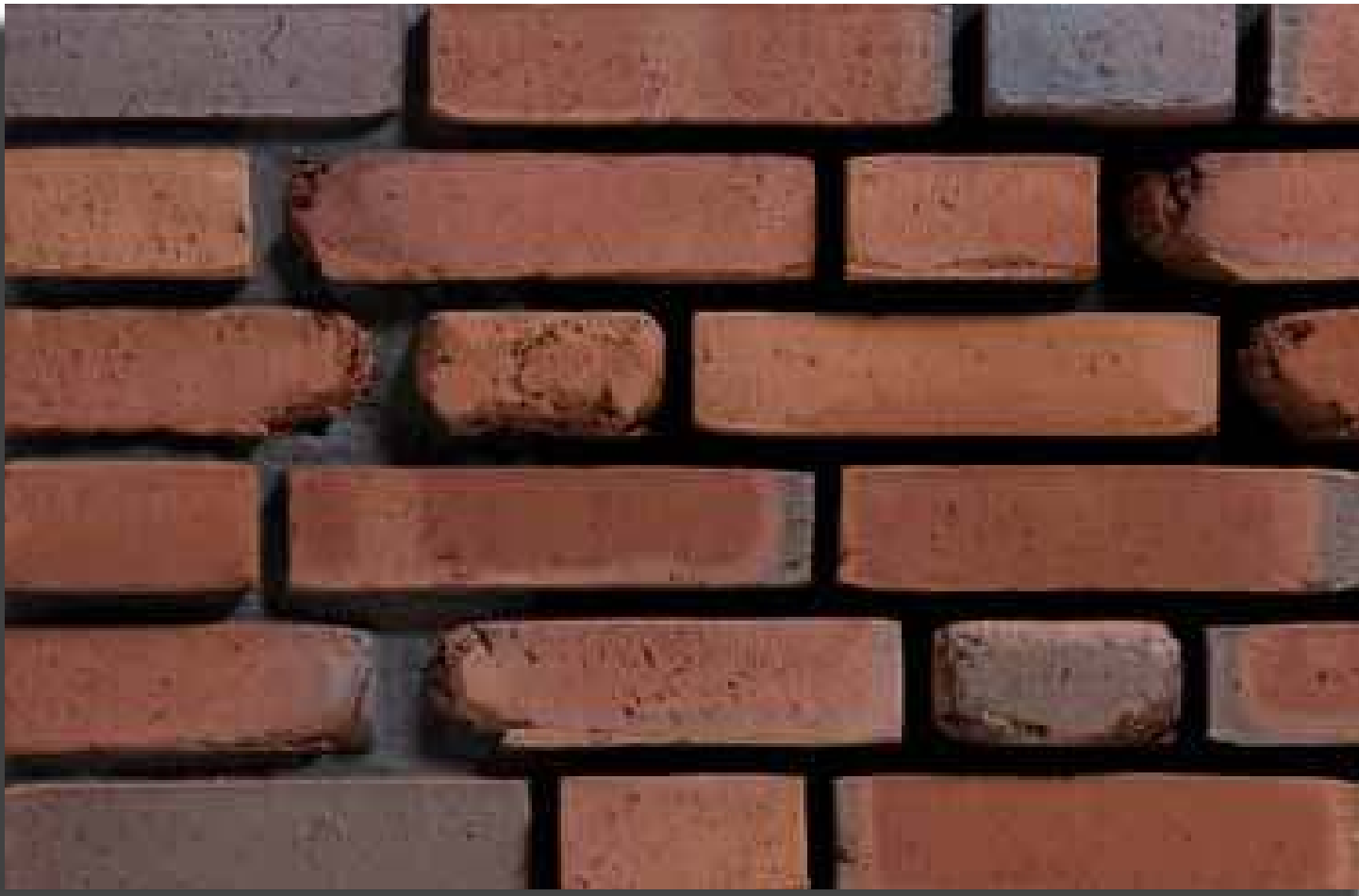
25094501

25194501

**OXYDO KNORRE**







**QUARZITE KNORRE**

25097601

25197601





25097801

25197801

**GRANITO KNORRE**





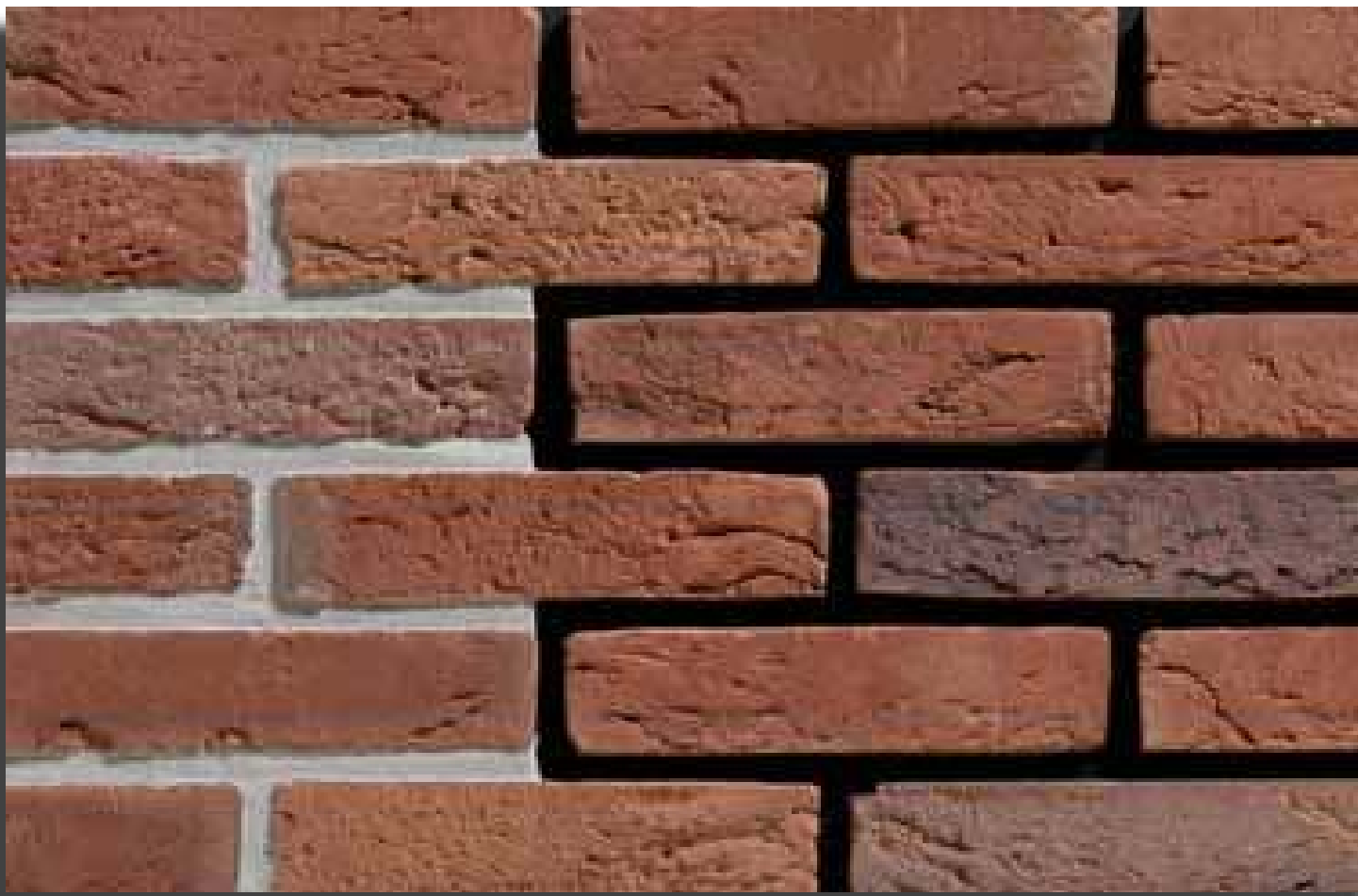


26042011

26142011

**FOGO**



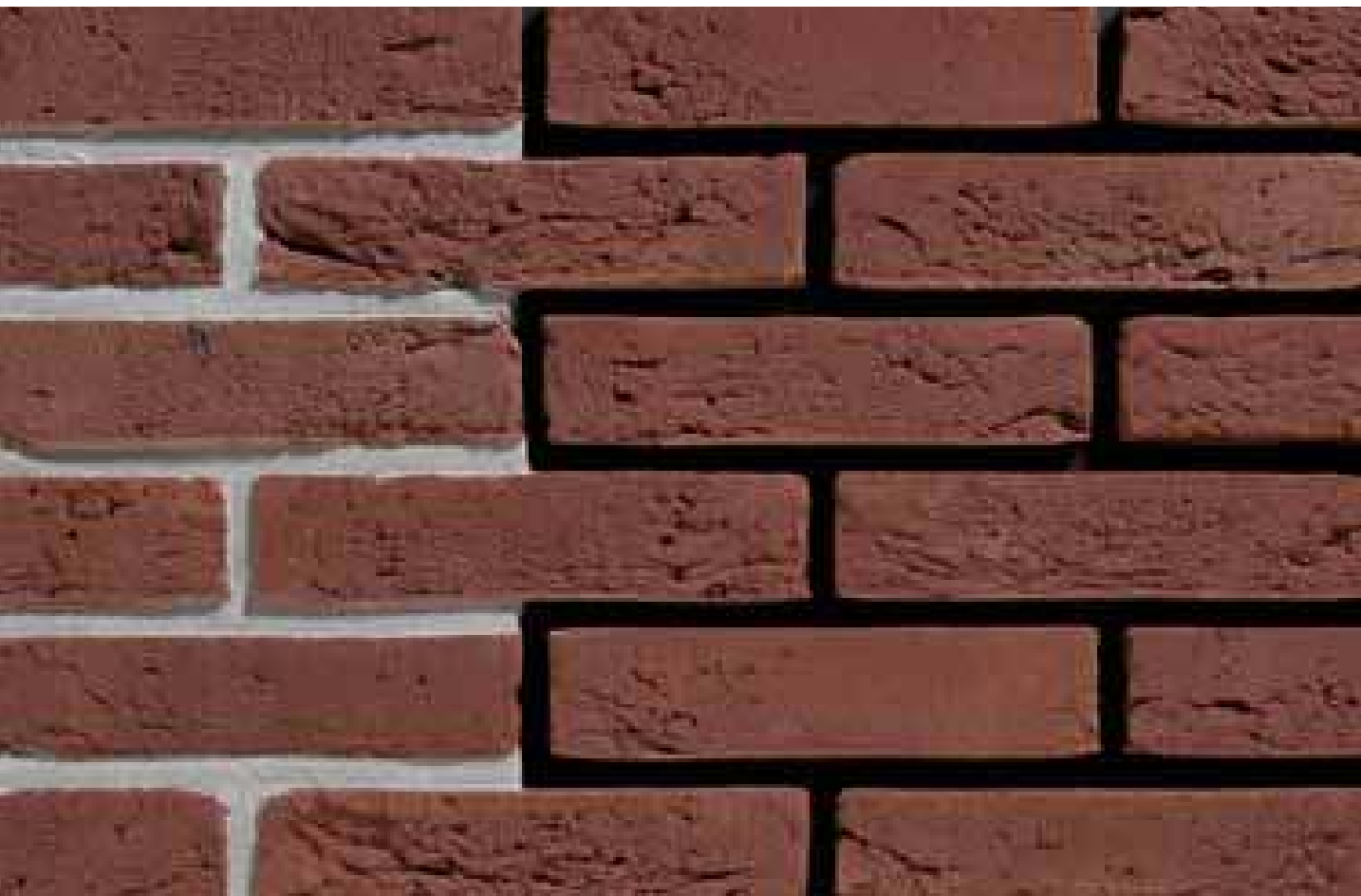


**THARSIS**

26042021

26142021



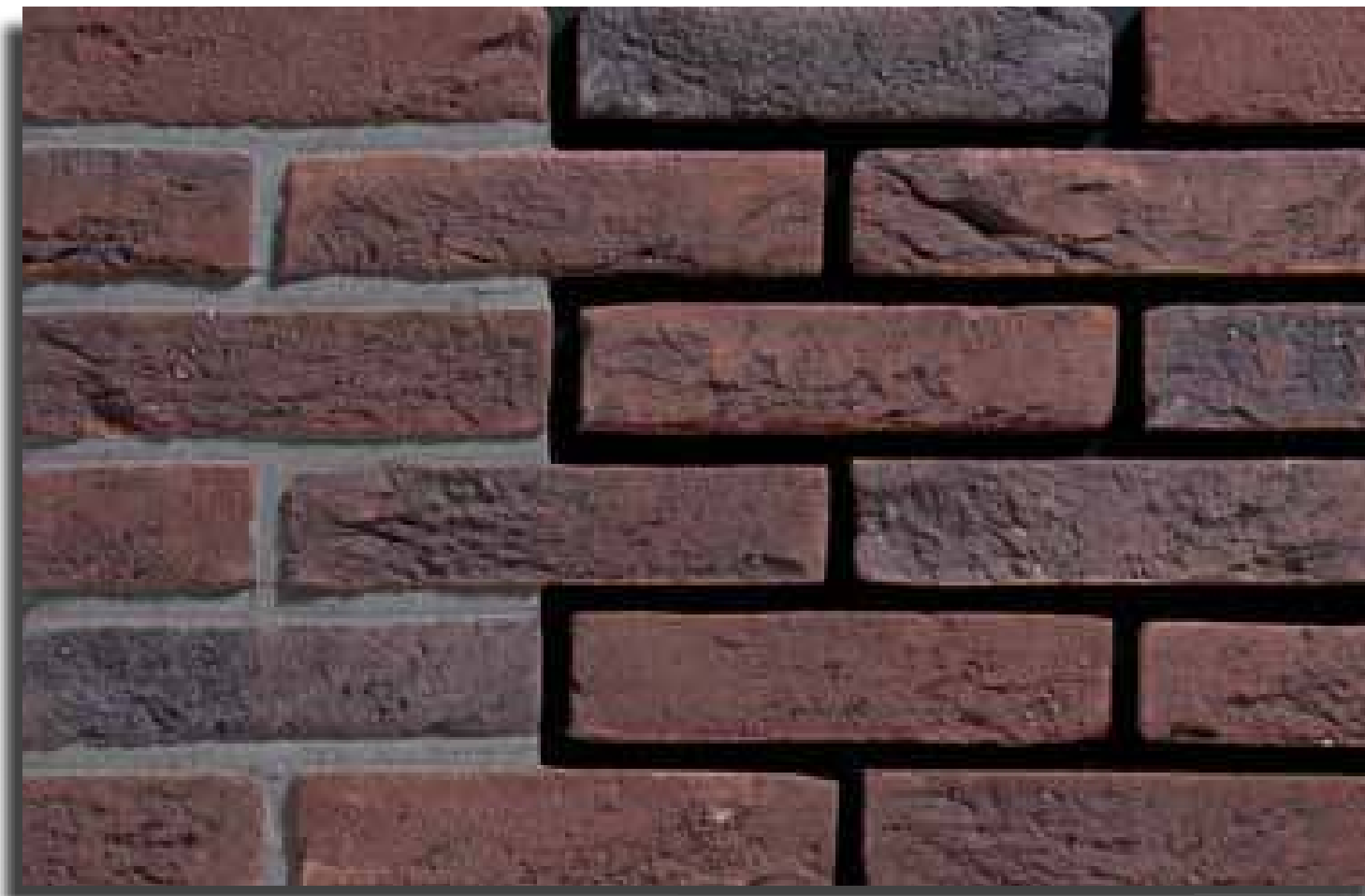


2604203 I

2614203 I

**TOBA**





**KATMAI**

26042041

26142041

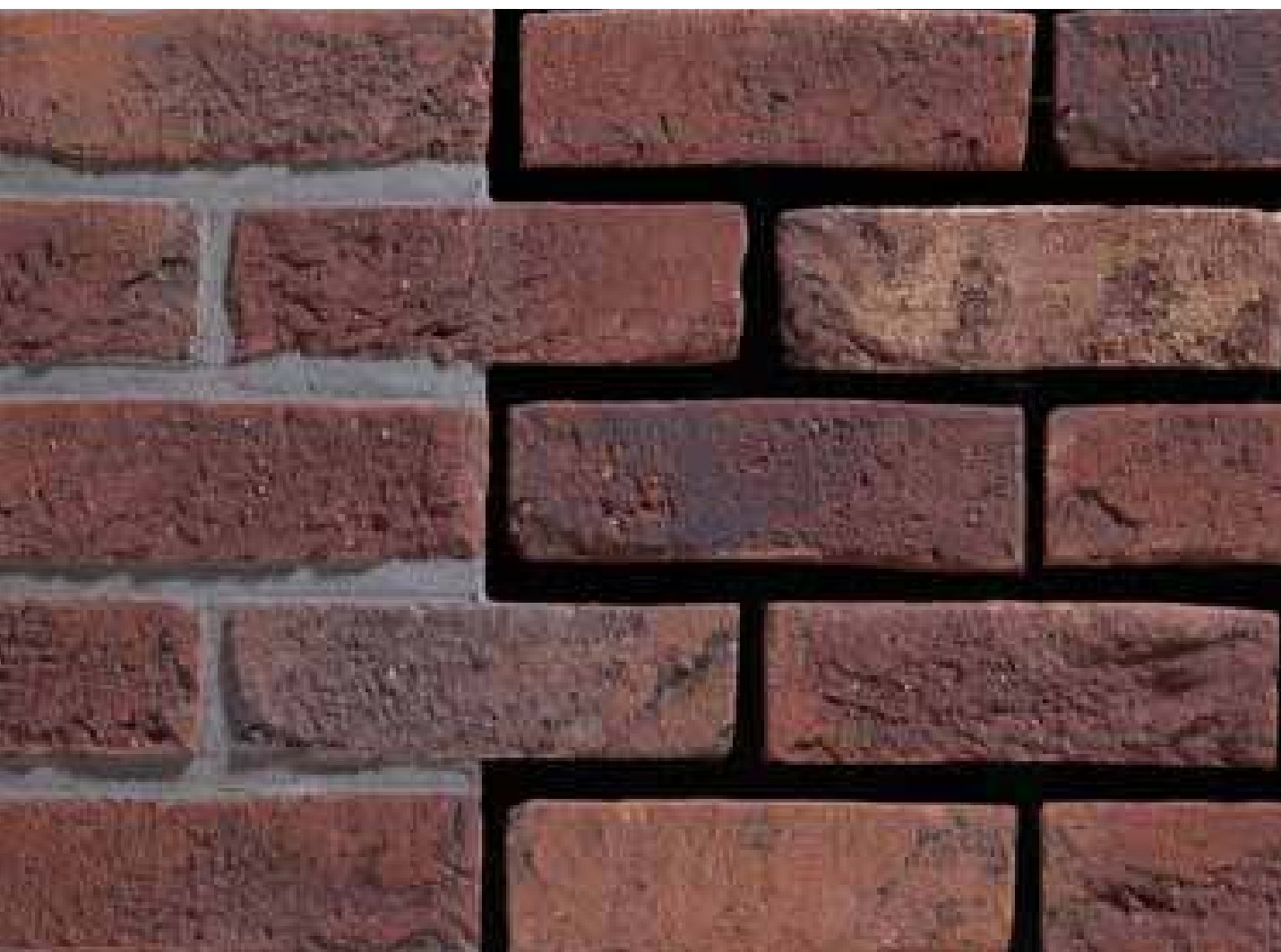




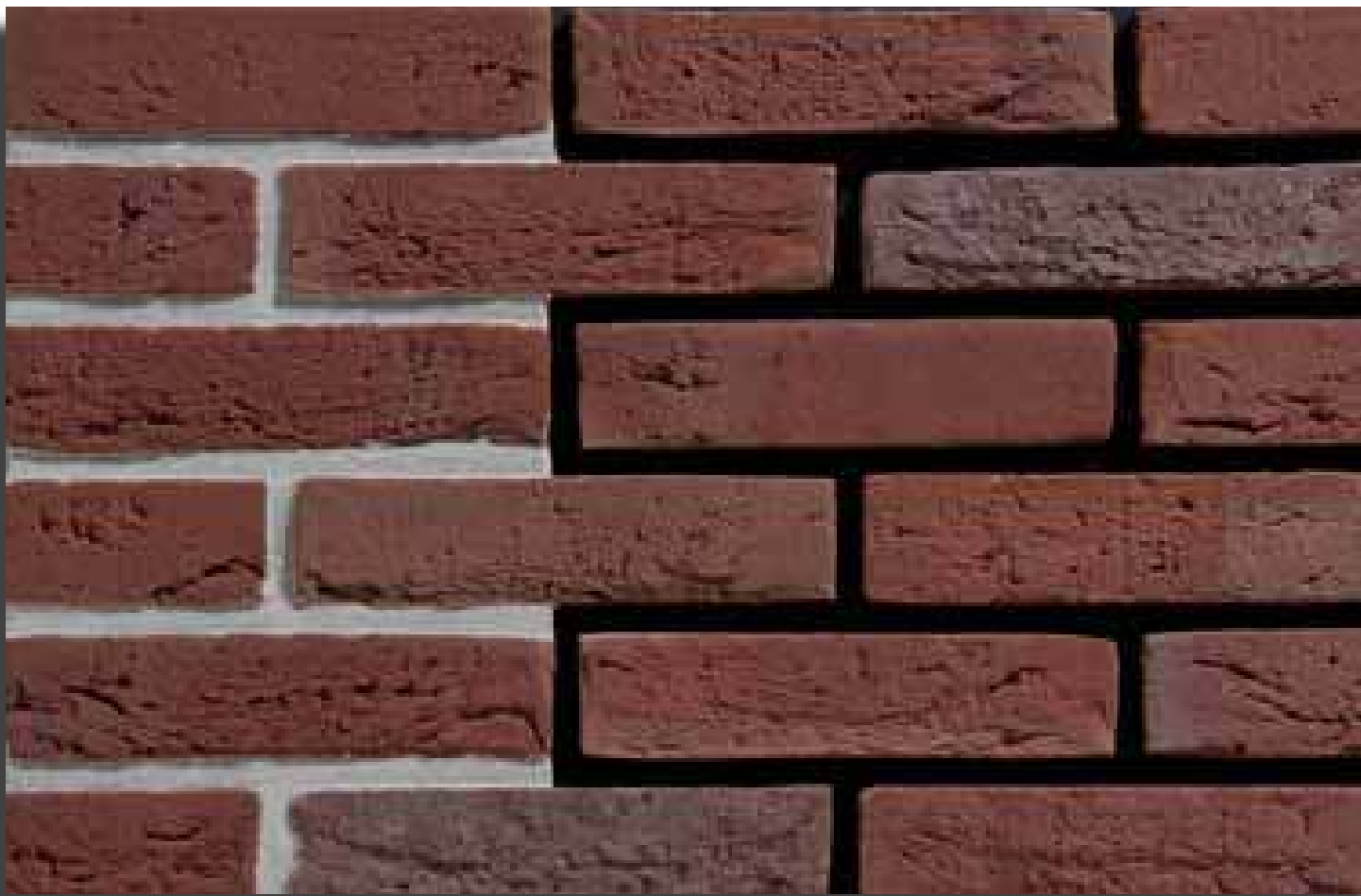
2604205 I

2614205 I

**THERA**





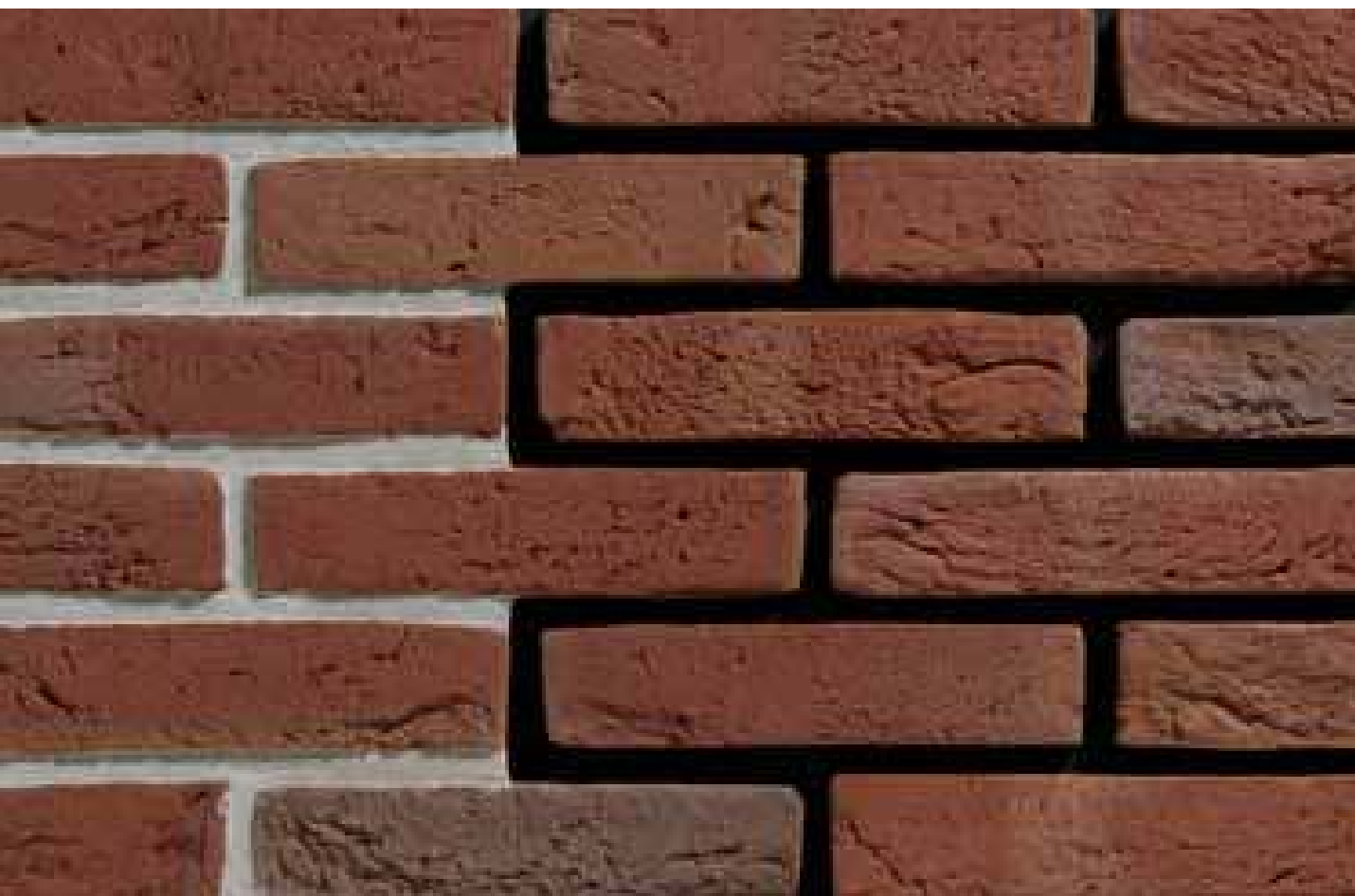


**PAVLOV**

26042061

26142061



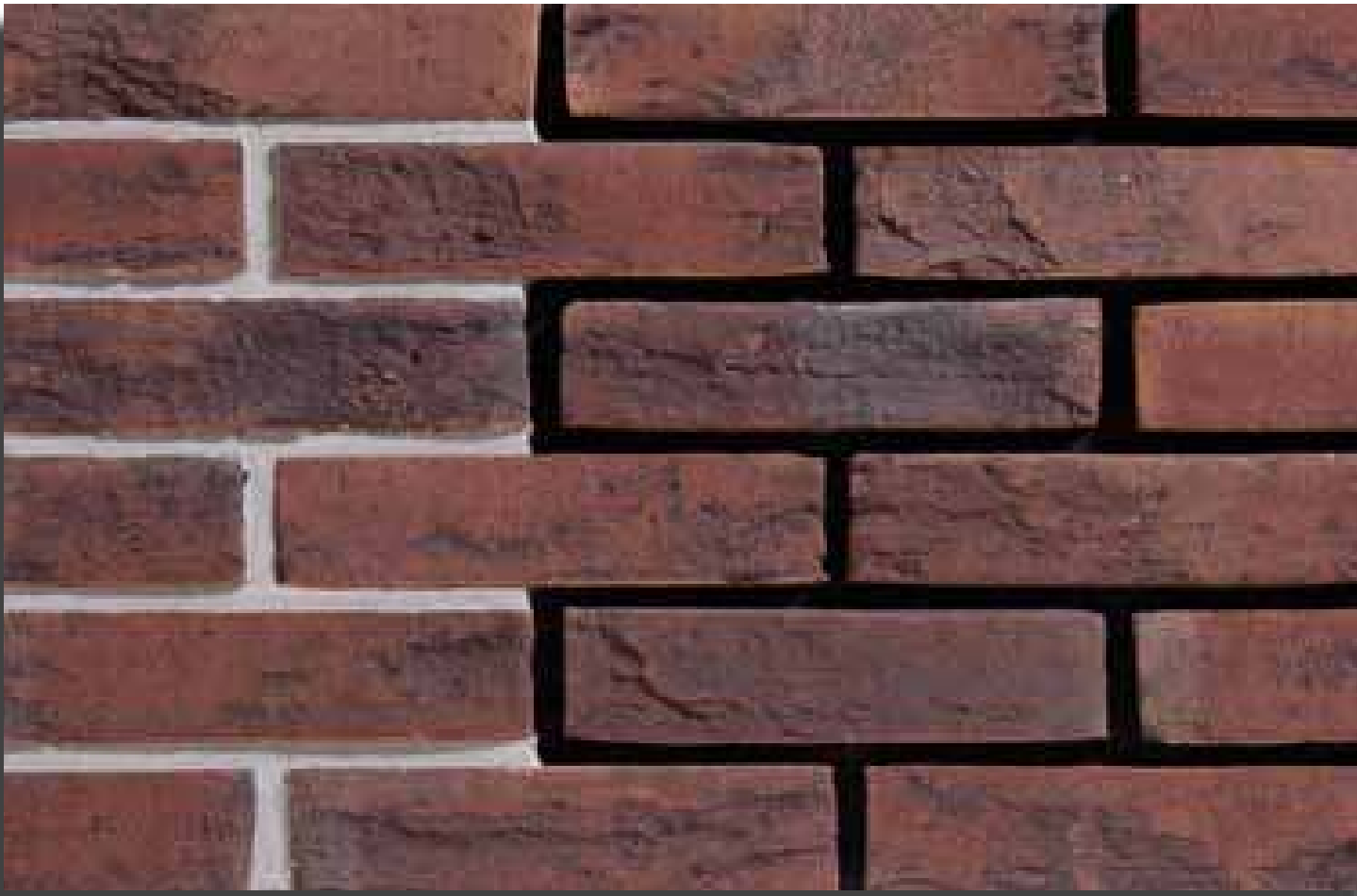


26042071

26142071

**FOESSA**

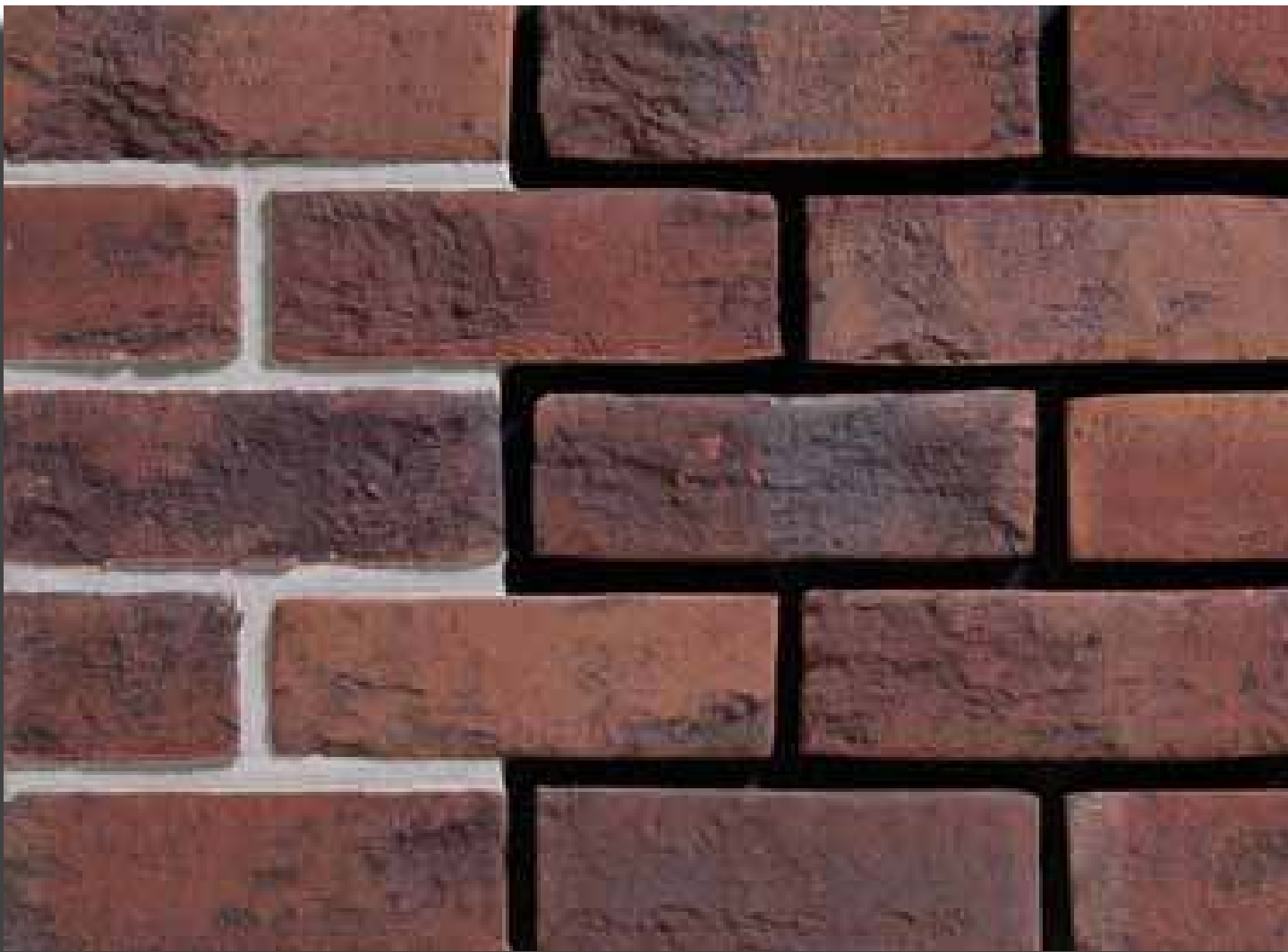


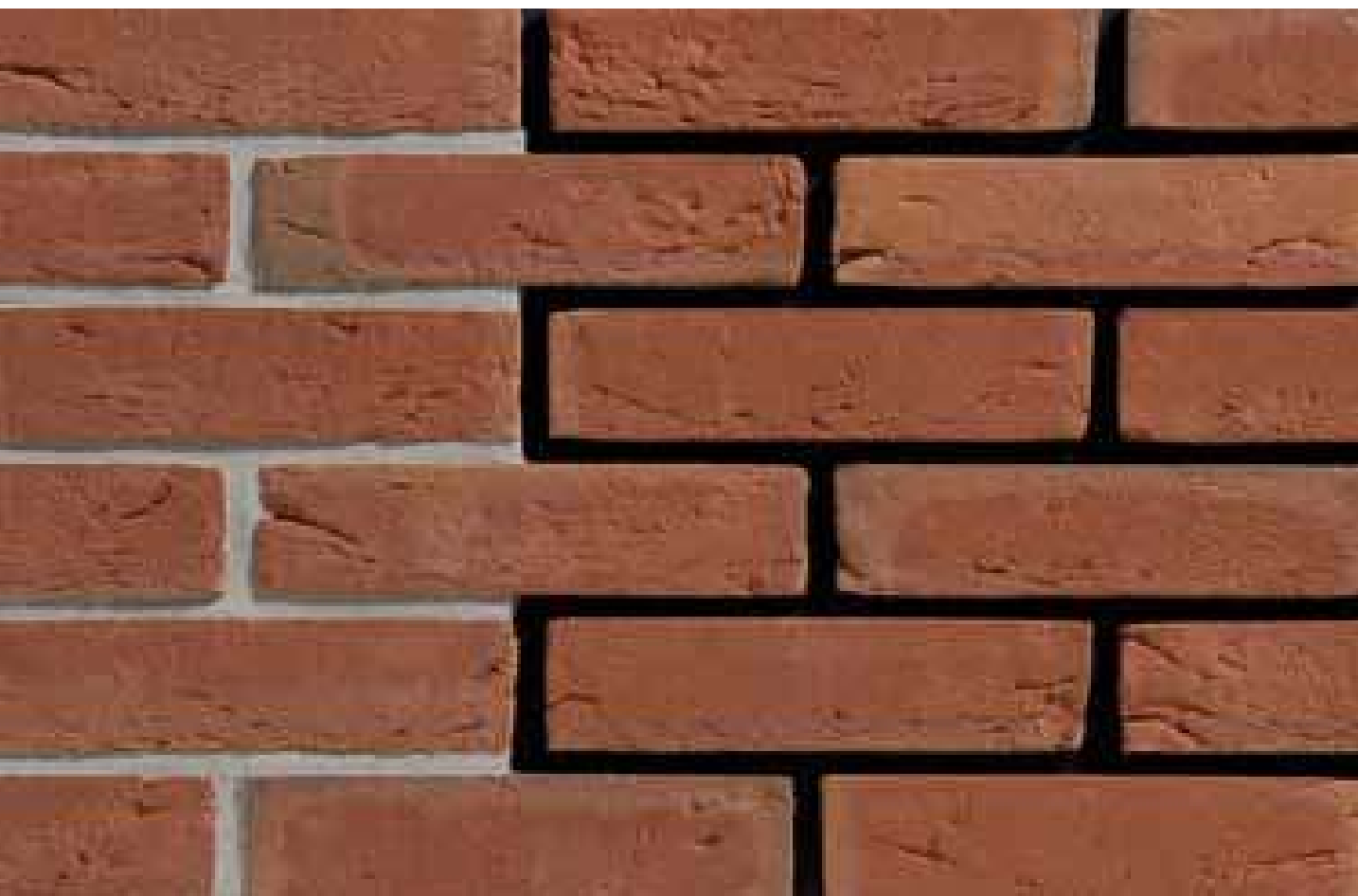


**BASS ROCK**

26042081

26142081

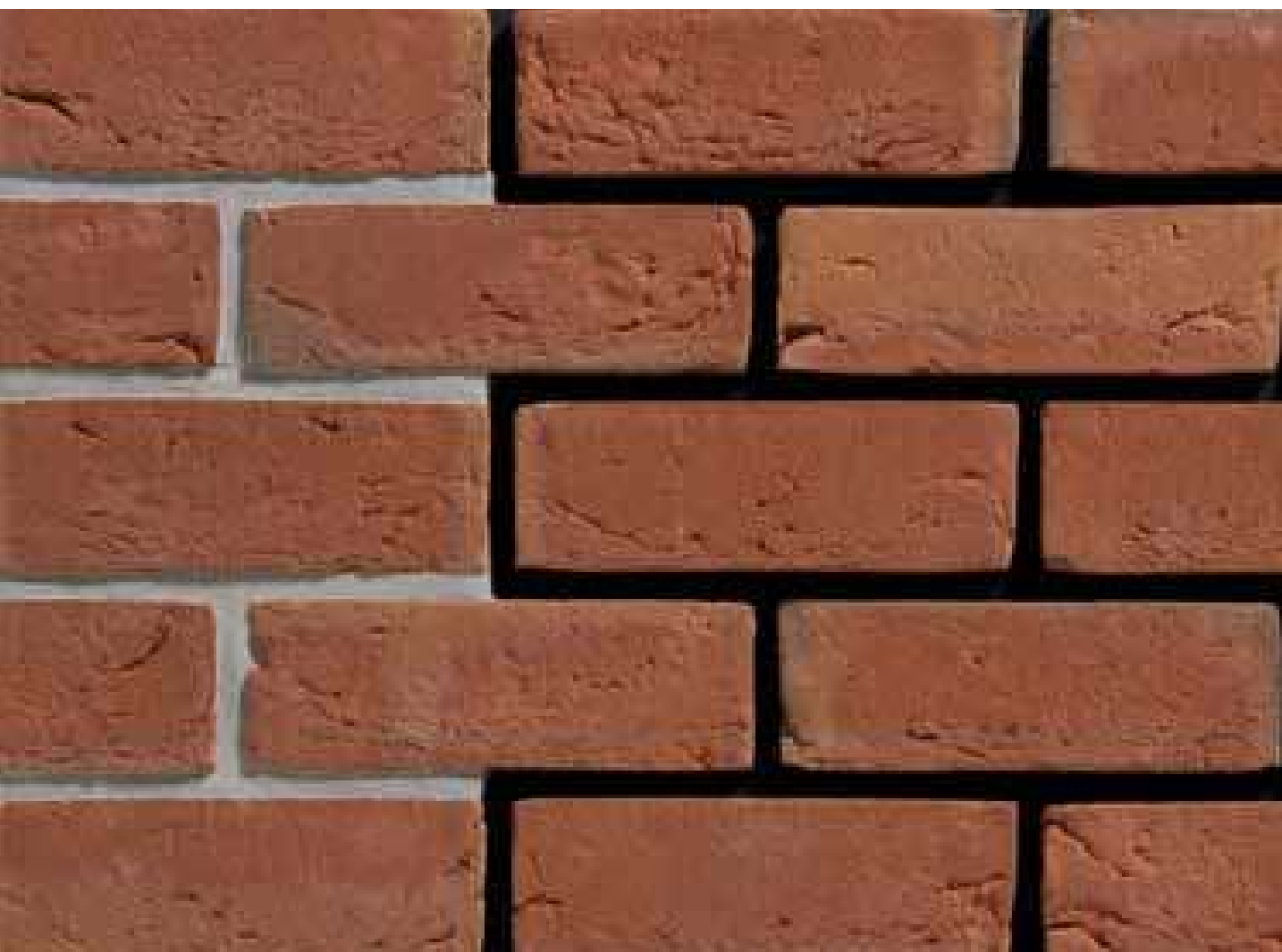


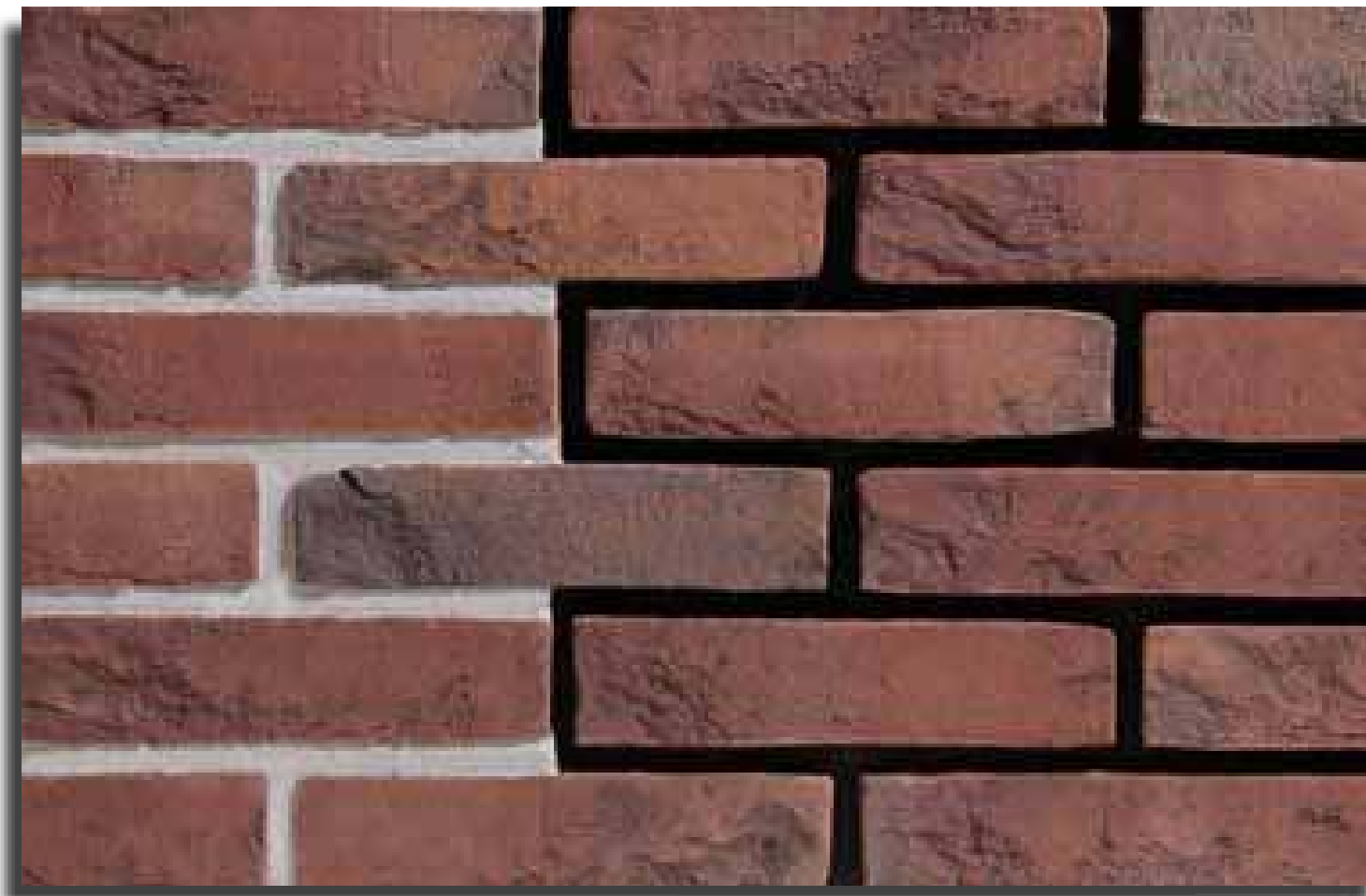


26042091

26142091

**COLIMA**

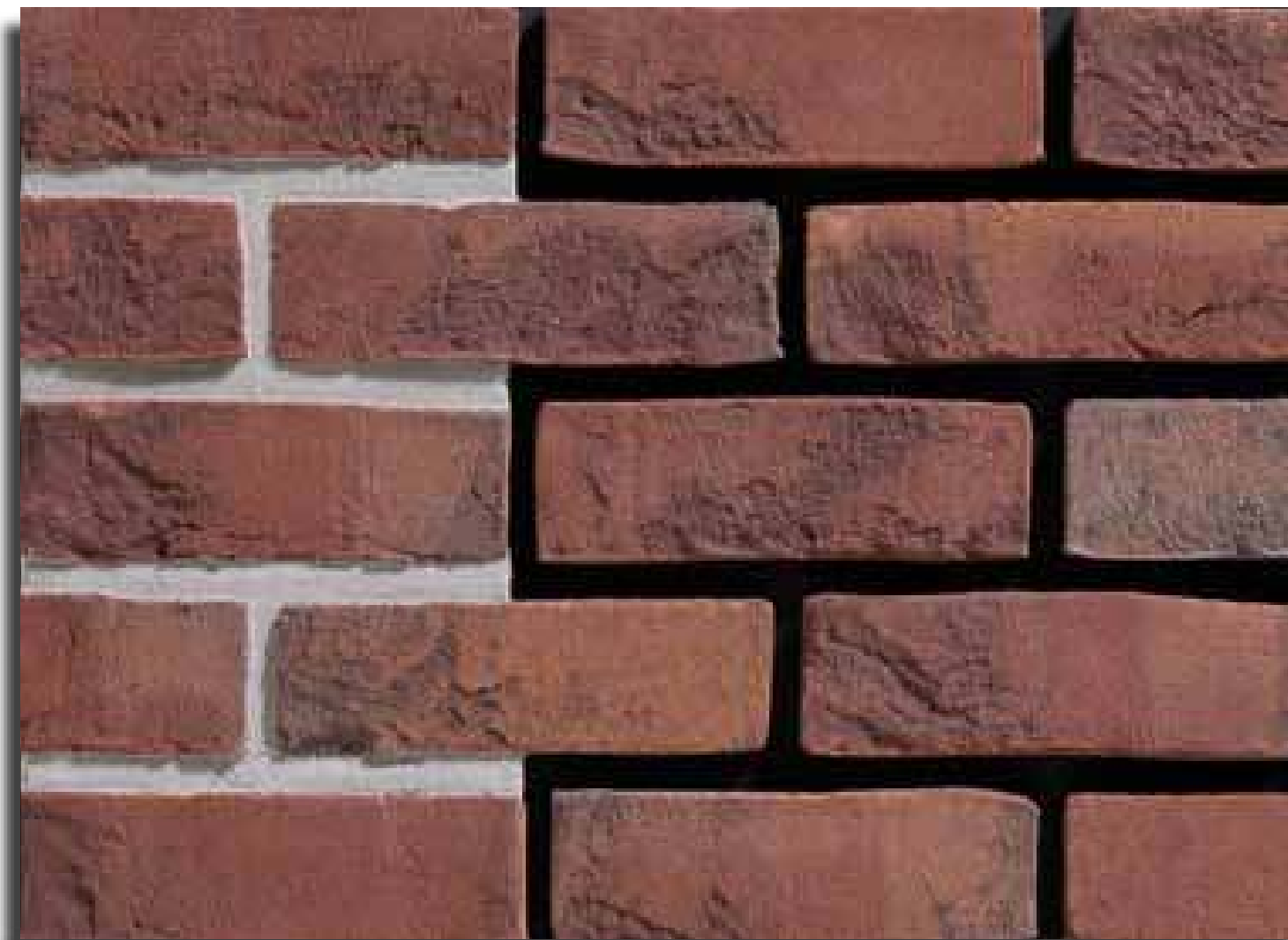


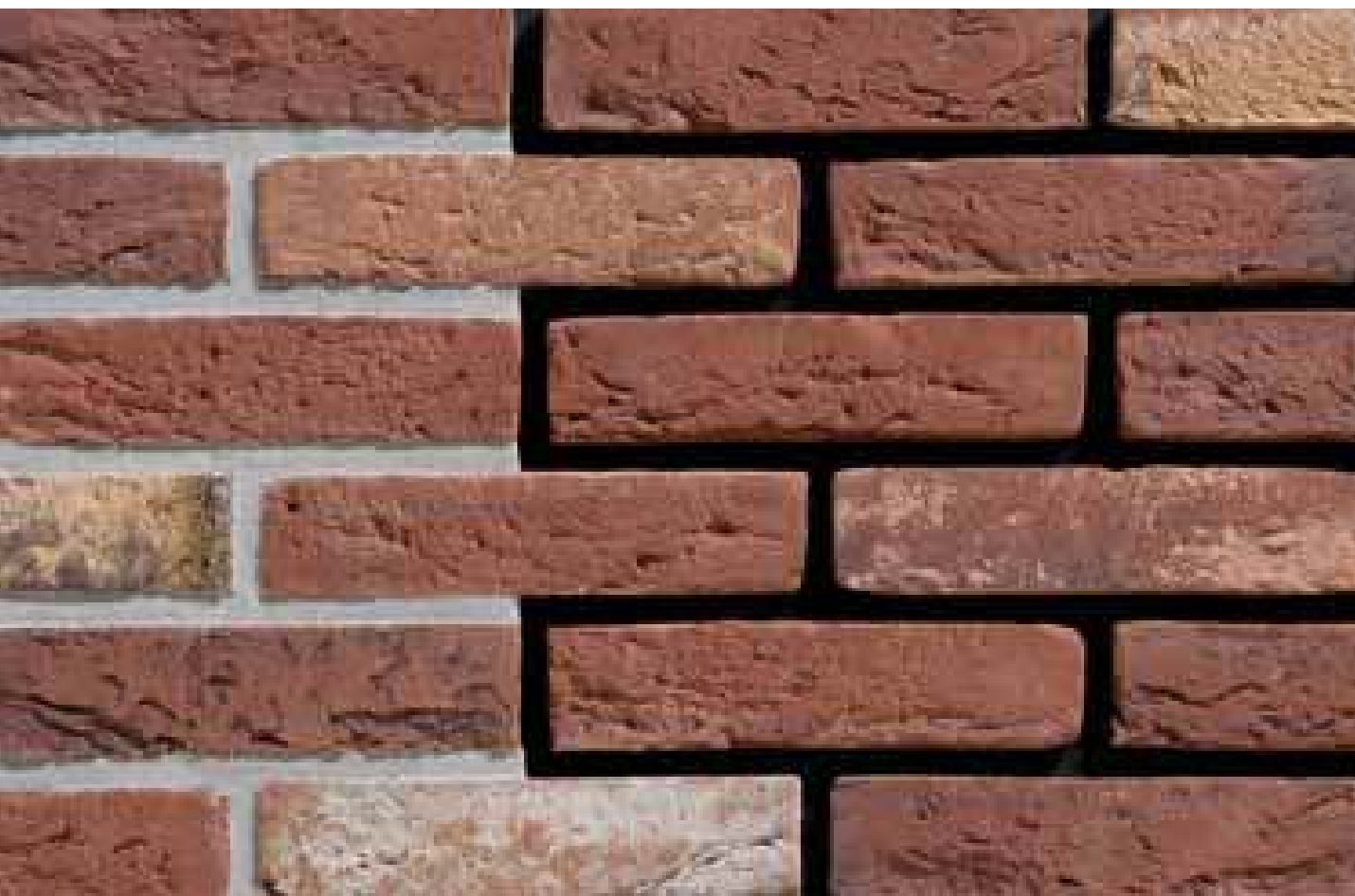


**TEIDE**

26042111

26142111

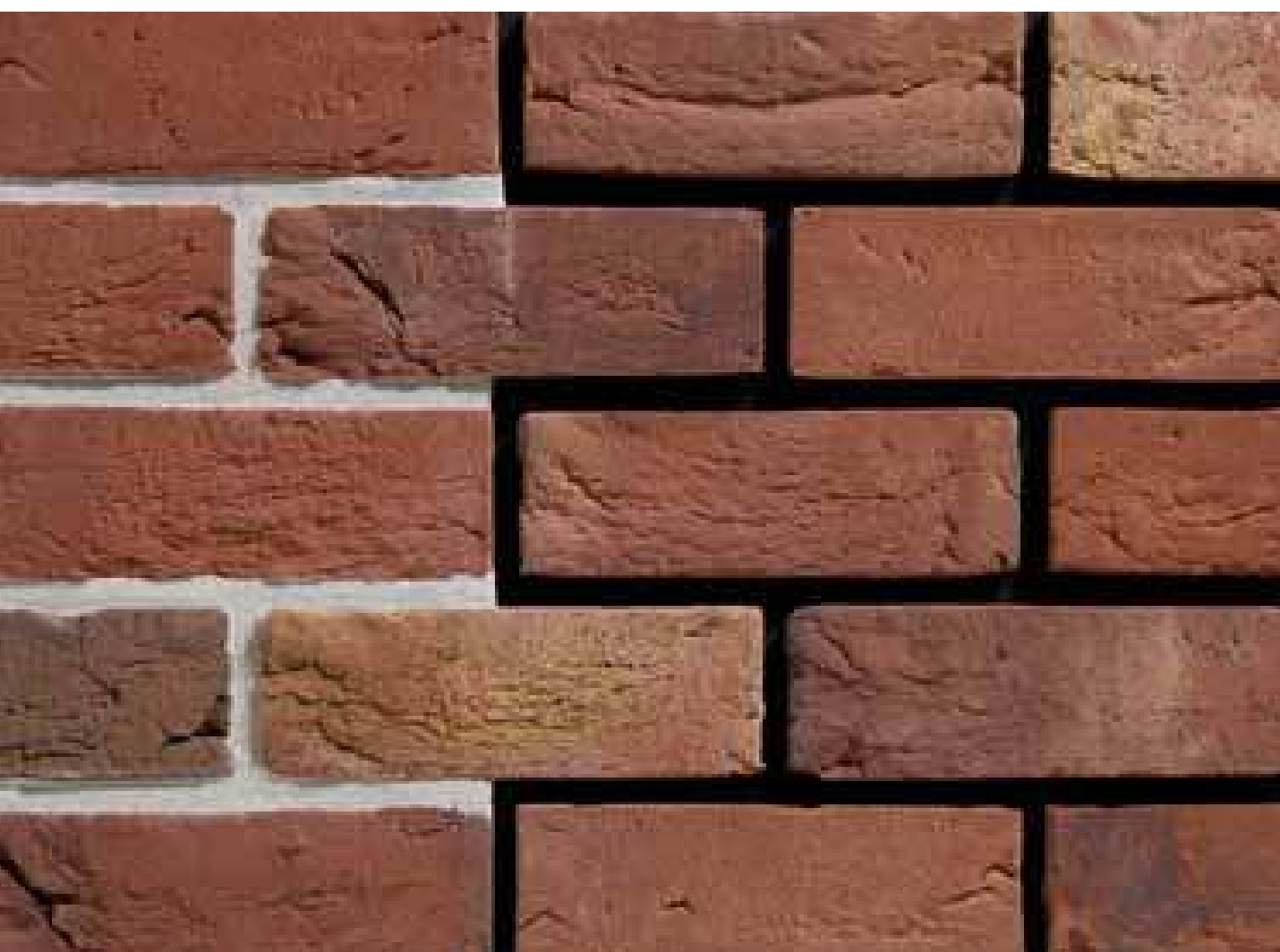




26042121

26142121

OK





**POLLUX**

26042131

26142131





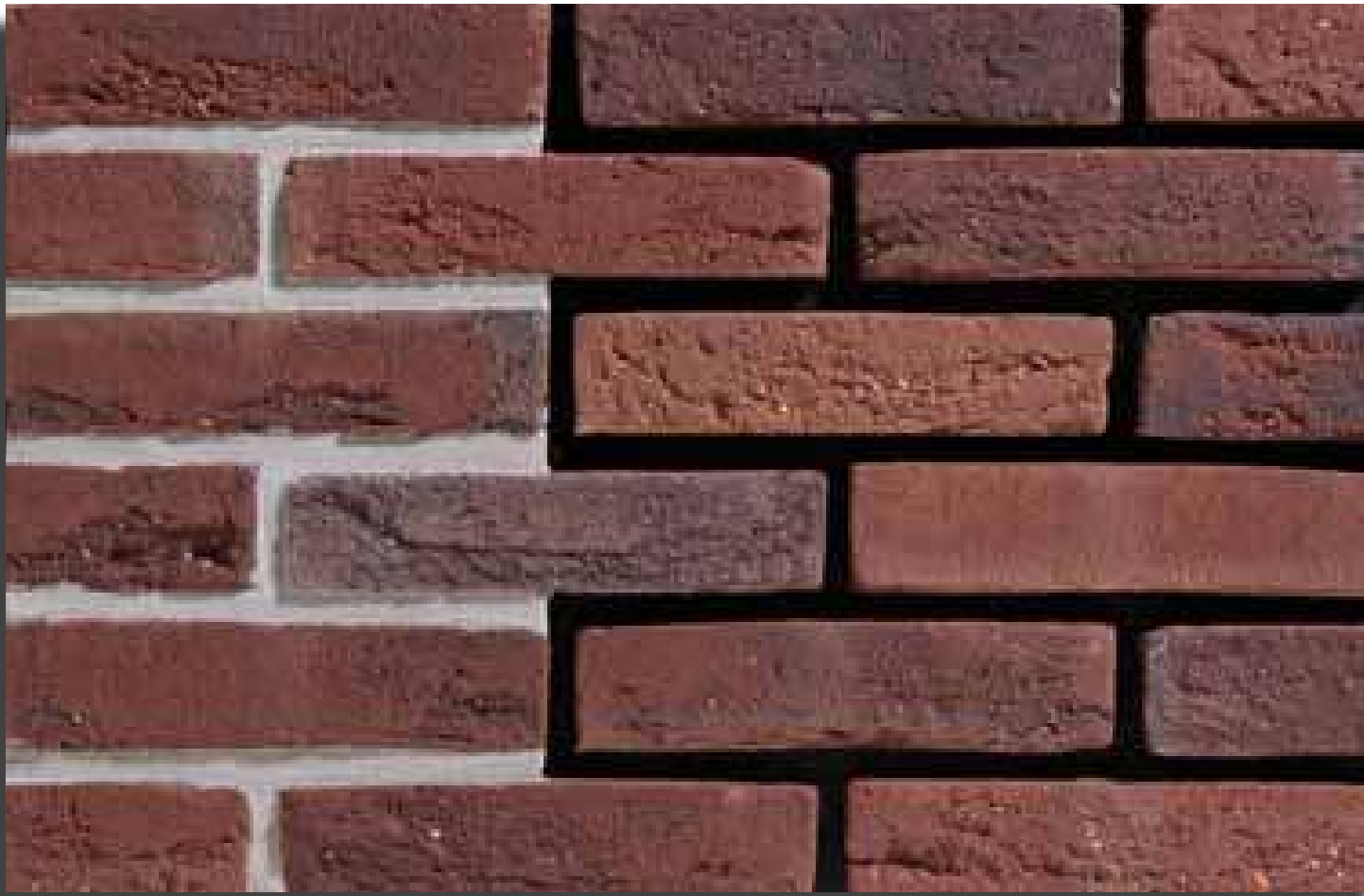
26042141

26142141

**EIGER**



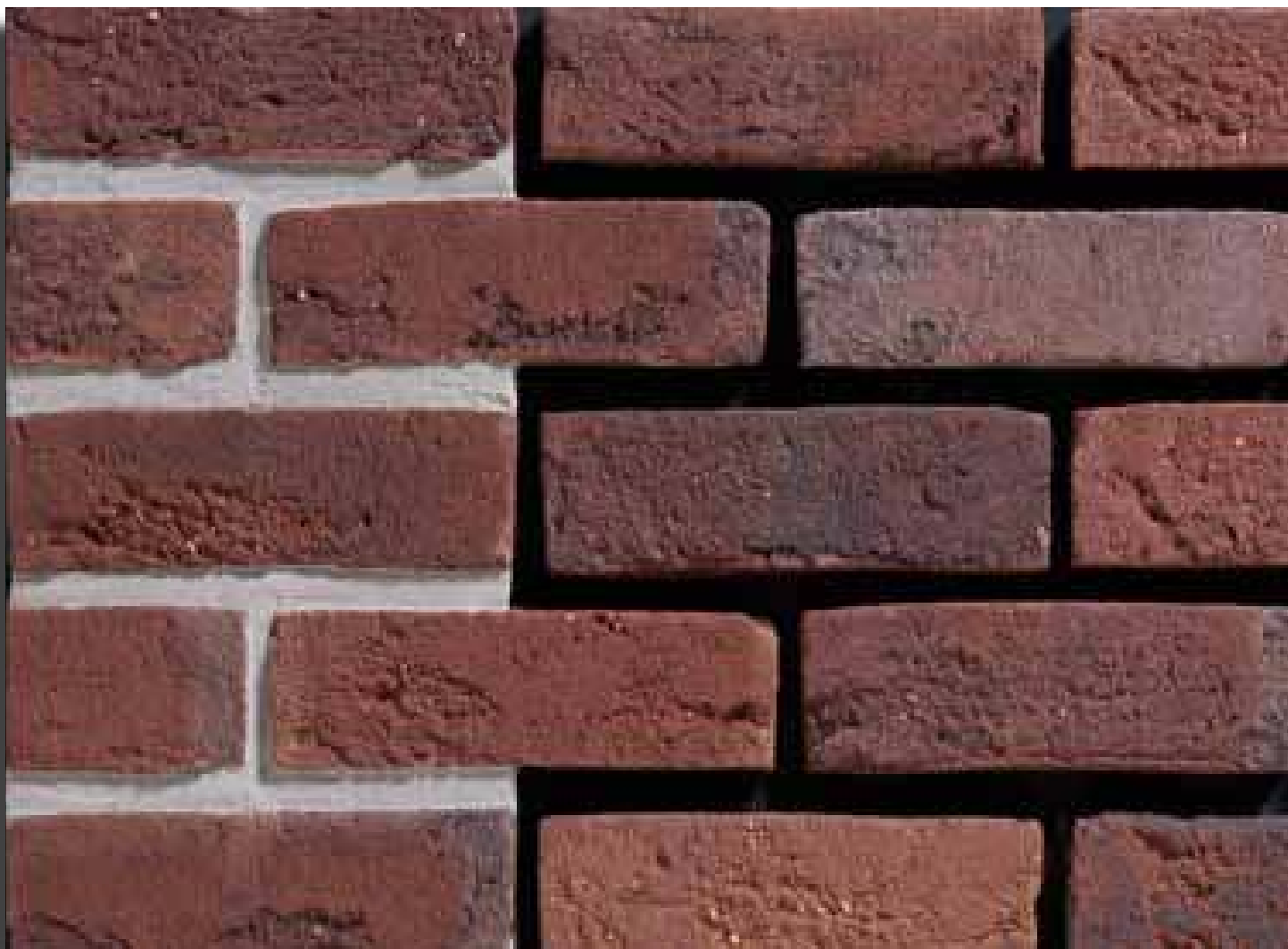




**CASTLE ROCK**

26042151

26142151



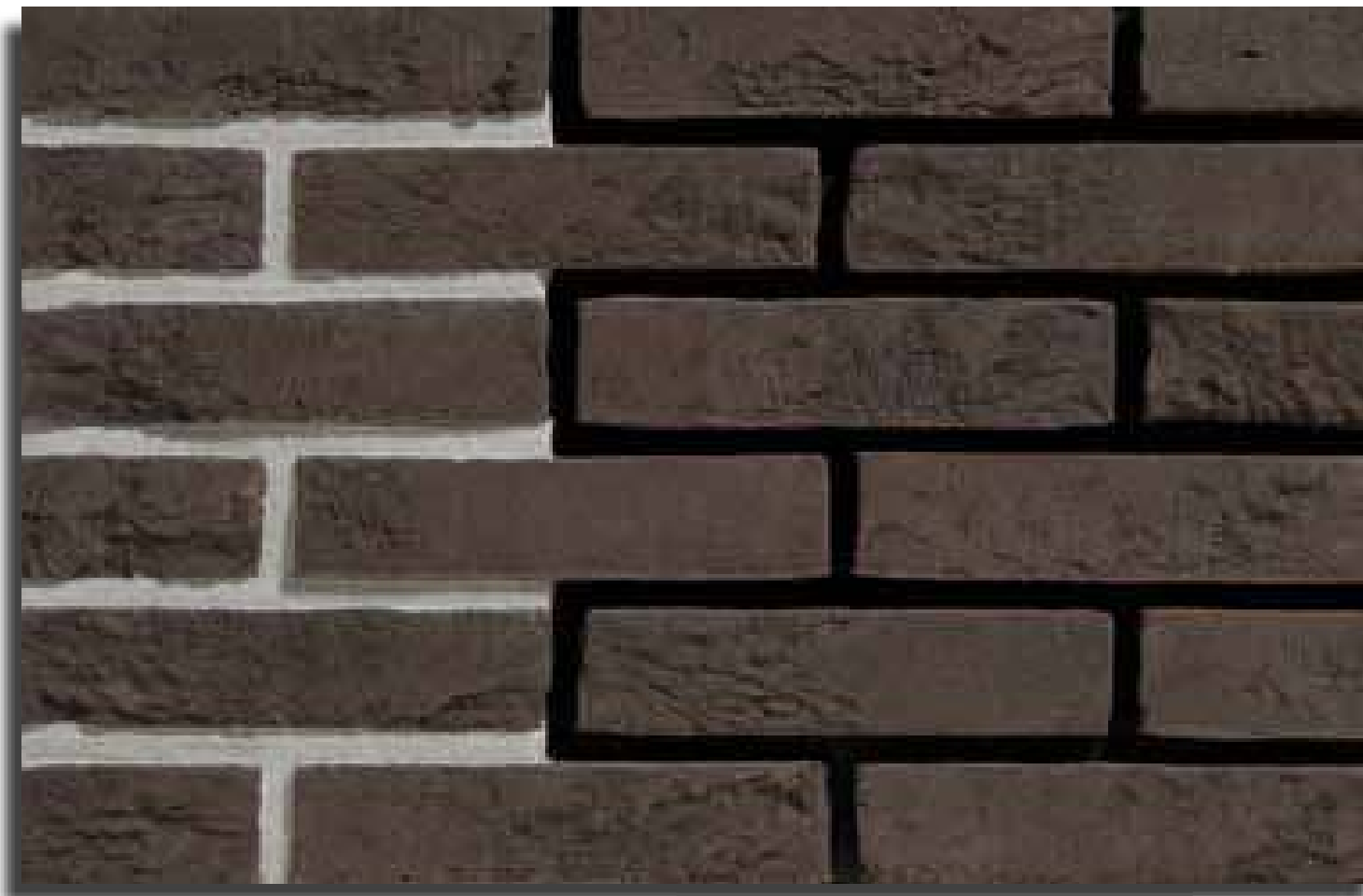


26042161

26142161

**ERTA**





**ARARAT**

26043011

26143011





26043021

26143021

**CERRE NEGRO**



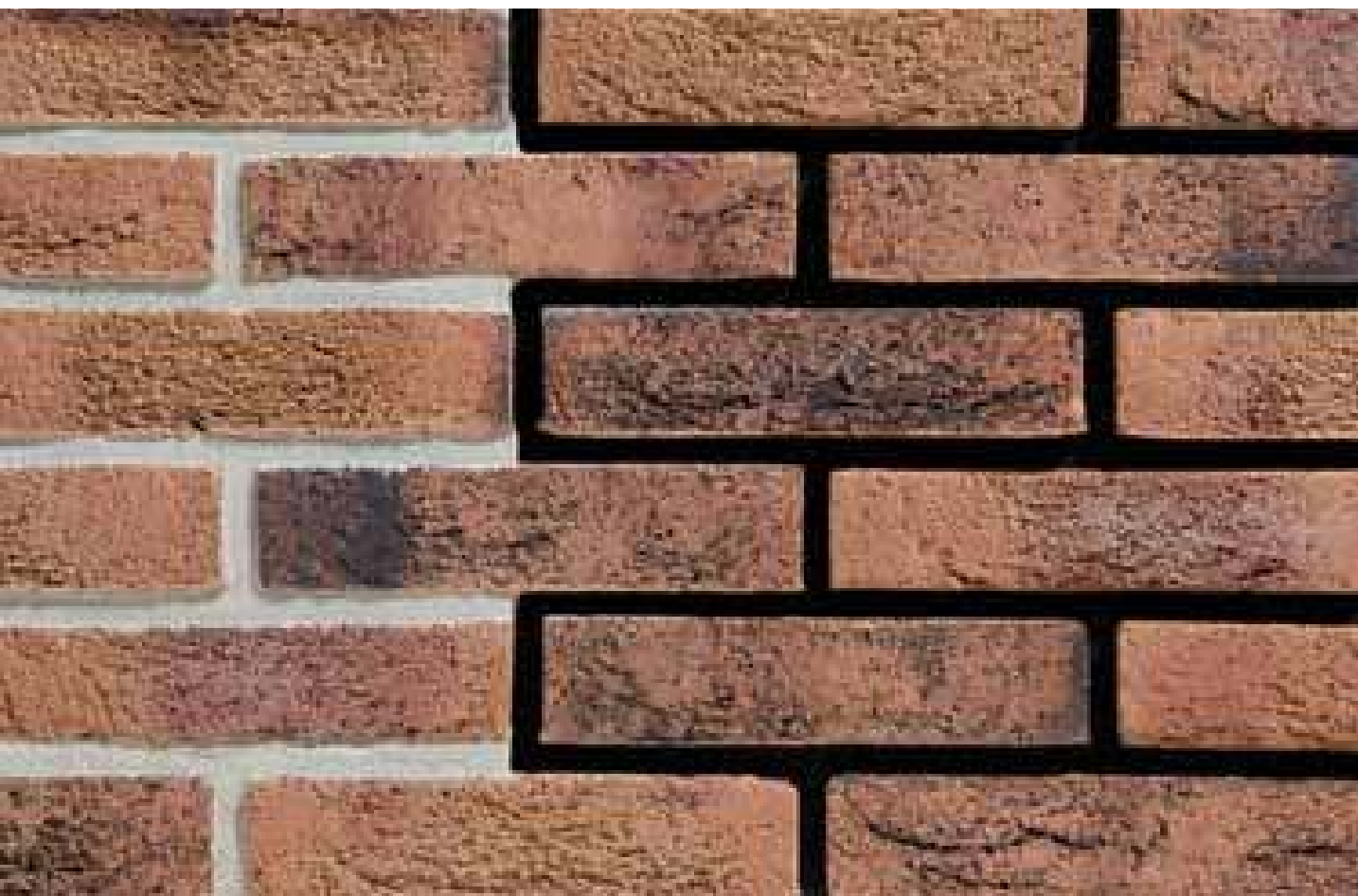


**BUTAK**

26044011

26144011

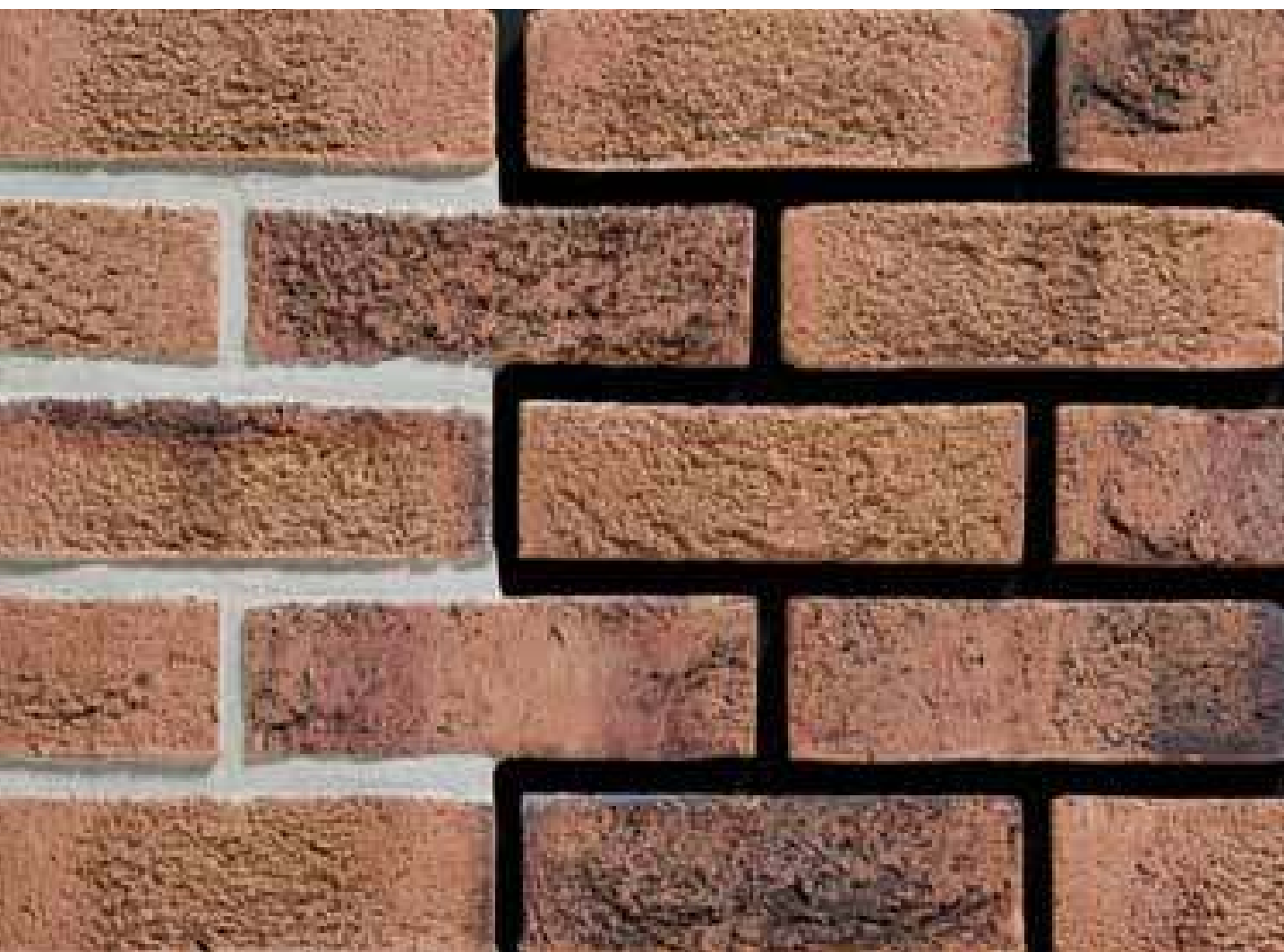




26044021

26144021

**GUNTUR**





**SALINA**

2604403 I

2614403 I





26045011

26145011

**TATRA**





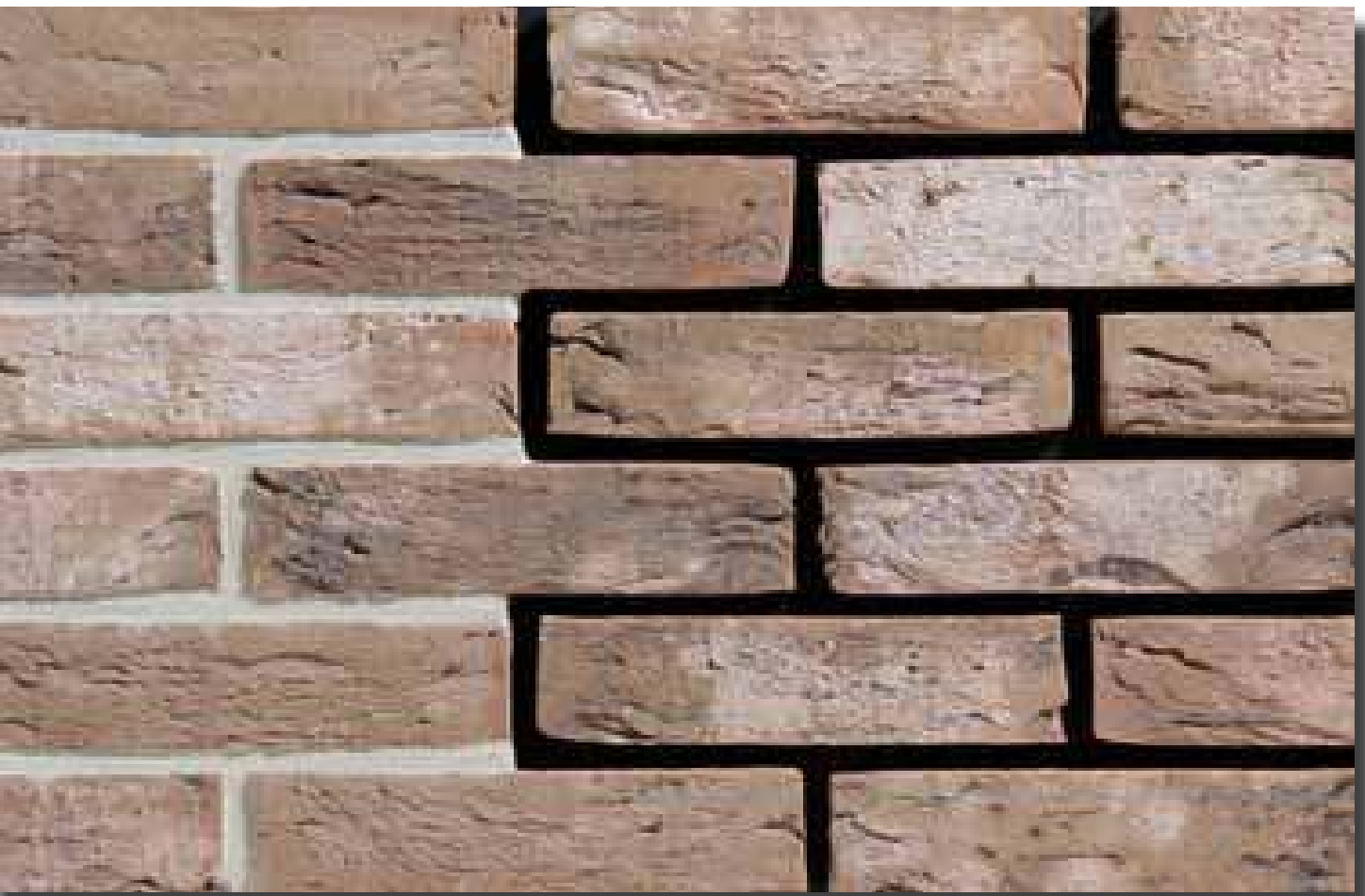


**OERAL**

26045021

26145021

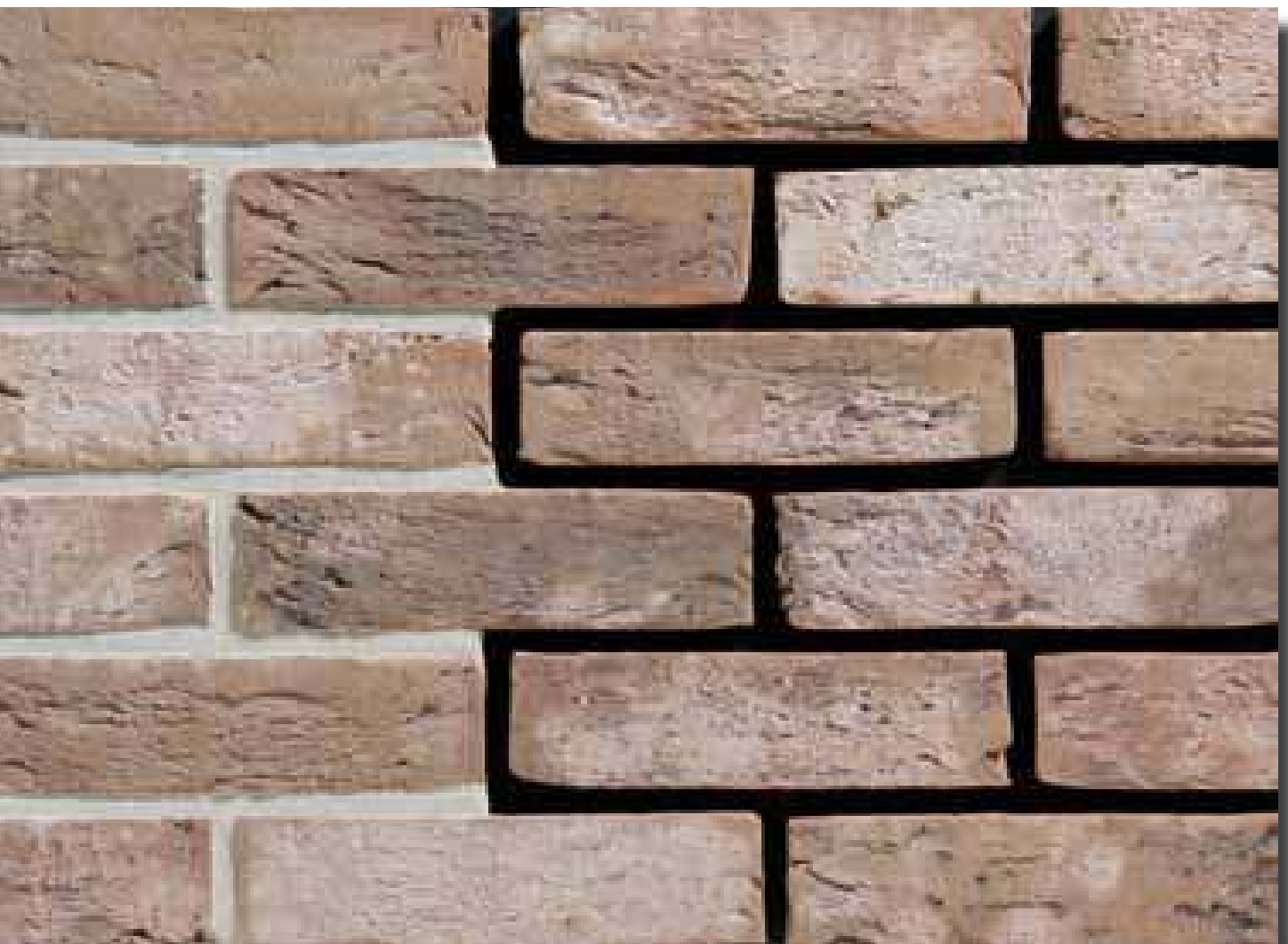


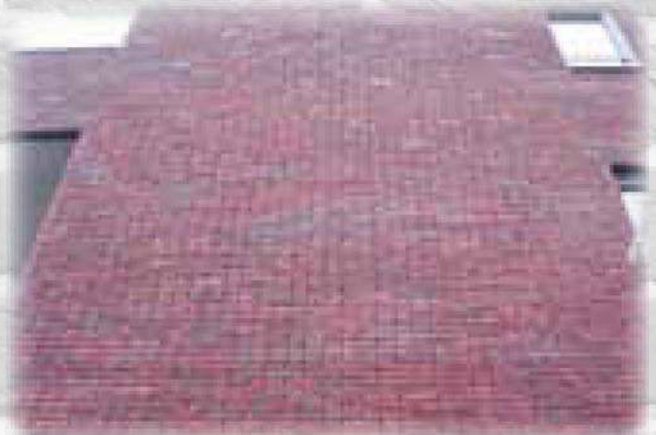


2604503 I

2614503 I

**OLYMPUS**







84042001  
84142001

**PAARS**





**ROOD GROFZAND**

84142101



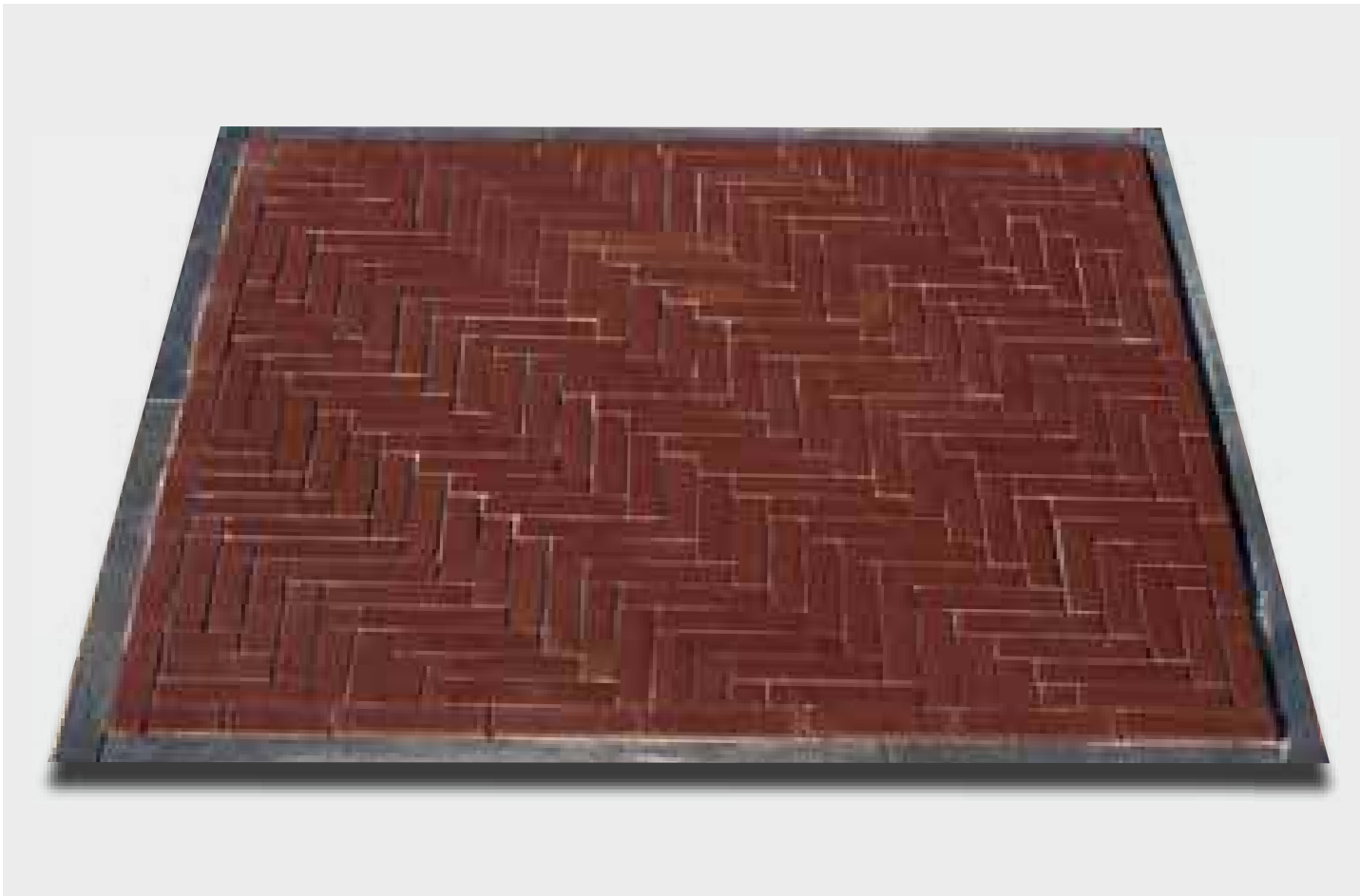


84042401

84142401

ZWART

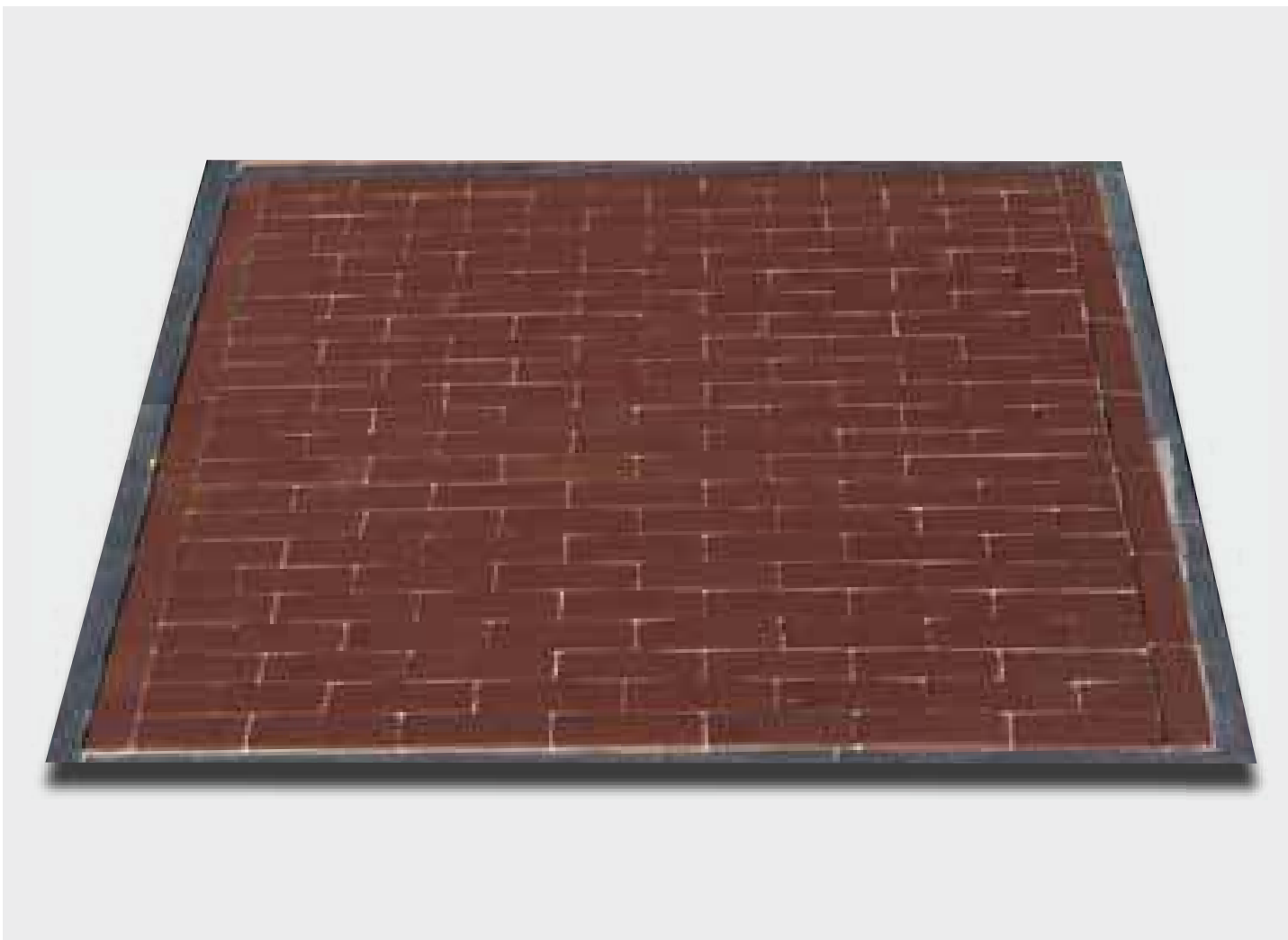




**PAARS GENUANCEERD**

84045001

84145001





84045101

84145101

**ROOD GROFZAND GENUANCEERD**







**ROOD GENUANCEERD**

84045501

84145501





84045701

**BRUIN**





**BRUIN BONT**

84045801





85044001

**PAARS BLAUW TB**





**PAARS GENUANCEERD TB**

85047001

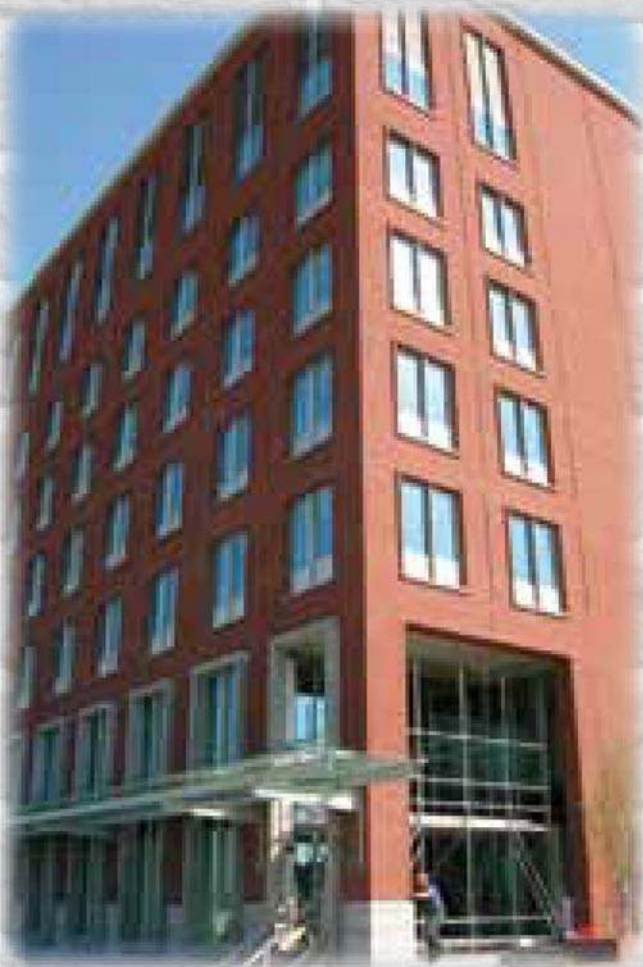




85047801

**BRUIN BONTTB**









Certificaat

NL BSB<sup>®</sup>  
productiecertificaat



Deelname aan systeem:

Meestalsteek Engelen (Gefliet) B.V.

Productiecertificaat  
Productiecertificaat voor de productie van natuursteen met een oppervlakte van maximaal 1000 cm<sup>2</sup> en een dikte van maximaal 30 mm.

De afname van de natuursteen wordt gereguleerd door de afname van de natuursteen met een oppervlakte van maximaal 1000 cm<sup>2</sup> en een dikte van maximaal 30 mm.

De afname van de natuursteen wordt gereguleerd door de afname van de natuursteen met een oppervlakte van maximaal 1000 cm<sup>2</sup> en een dikte van maximaal 30 mm.

De afname van de natuursteen wordt gereguleerd door de afname van de natuursteen met een oppervlakte van maximaal 1000 cm<sup>2</sup> en een dikte van maximaal 30 mm.

De afname van de natuursteen wordt gereguleerd door de afname van de natuursteen met een oppervlakte van maximaal 1000 cm<sup>2</sup> en een dikte van maximaal 30 mm.

Bestaat uit de volgende delen:



Bestaat uit de volgende delen:



0620-EPD-14467



K20018



K14467



Deelname aan systeem:

CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL 0021 - EPD 14467

Meestalsteek Engelen (Gefliet) B.V.

Table with 2 columns: Product name, Quantity, and Date. The table is mostly blank.



Bestaat uit de volgende delen:

Certificaat

KOMO<sup>®</sup>  
productiecertificaat



Deelname aan systeem:

Meestalsteek Engelen (Gefliet) B.V.

Productiecertificaat  
Productiecertificaat voor de productie van natuursteen met een oppervlakte van maximaal 1000 cm<sup>2</sup> en een dikte van maximaal 30 mm.

De afname van de natuursteen wordt gereguleerd door de afname van de natuursteen met een oppervlakte van maximaal 1000 cm<sup>2</sup> en een dikte van maximaal 30 mm.

De afname van de natuursteen wordt gereguleerd door de afname van de natuursteen met een oppervlakte van maximaal 1000 cm<sup>2</sup> en een dikte van maximaal 30 mm.



Bestaat uit de volgende delen:  
in overeenstemming met CE

Certificaat

NL BSB<sup>®</sup>  
productiecertificaat



Deelname aan systeem:

Meestalsteek Engelen (Gefliet) B.V.

Productiecertificaat  
Productiecertificaat voor de productie van natuursteen met een oppervlakte van maximaal 1000 cm<sup>2</sup> en een dikte van maximaal 30 mm.

De afname van de natuursteen wordt gereguleerd door de afname van de natuursteen met een oppervlakte van maximaal 1000 cm<sup>2</sup> en een dikte van maximaal 30 mm.

De afname van de natuursteen wordt gereguleerd door de afname van de natuursteen met een oppervlakte van maximaal 1000 cm<sup>2</sup> en een dikte van maximaal 30 mm.

Bestaat uit de volgende delen:



K55200



K16201



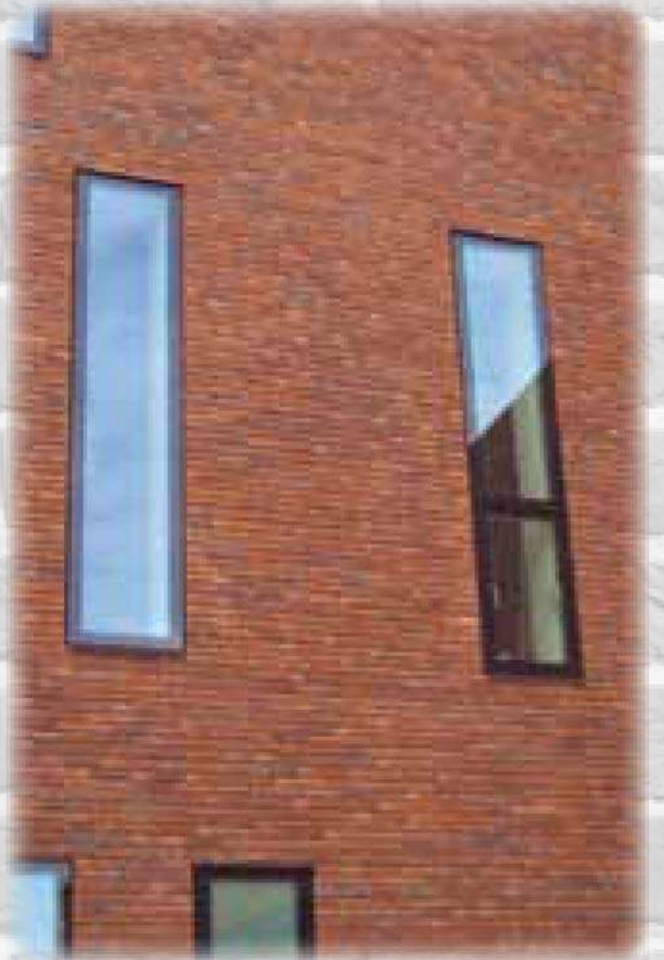
0620-EPD-14467

SPECIFICATIES OPVRAAGBAAR PER TYPE GEVELSTEEN











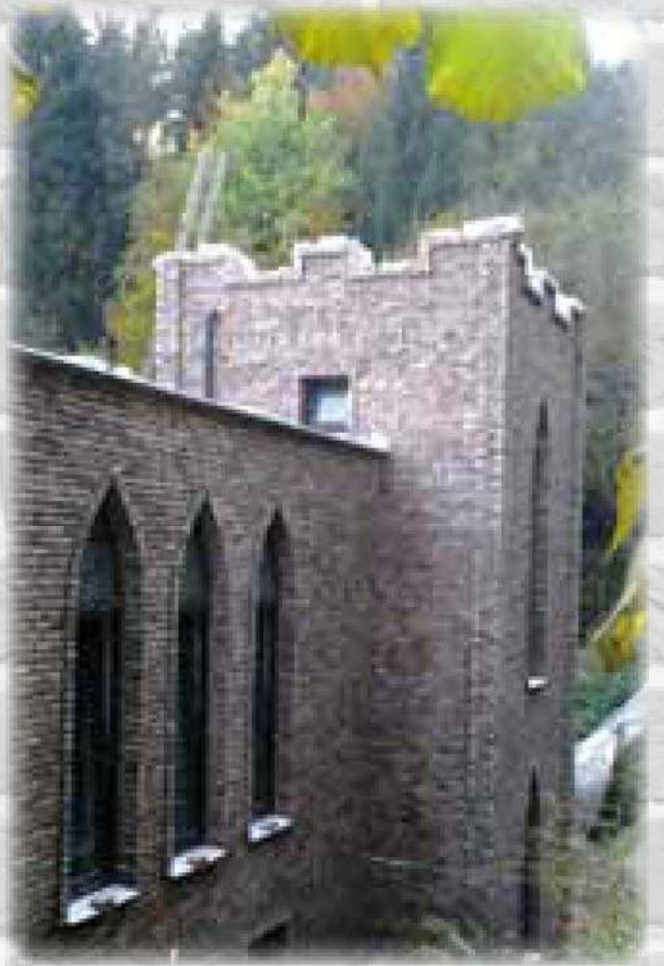


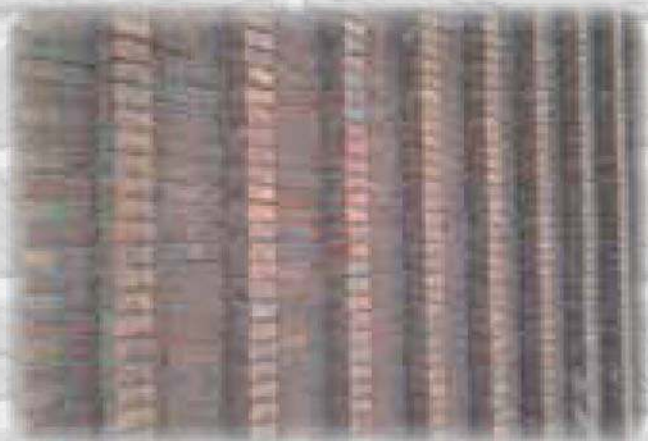












































Standaard pallet



Standaardpallet  
(zichtbaar 4-deling, krimphoes verwijderd)



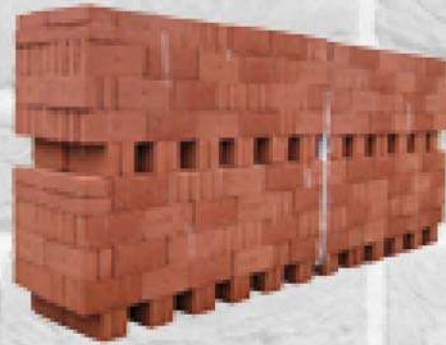
Halve pallet



Halve pallet  
(zichtbaar 4-deling, krimphoes verwijderd)



Hulo



Hulo  
(zichtbaar 4-deling, krimphoes verwijderd)



Hulo pallet



Hulo pallet  
(zichtbaar 4-deling, krimphoes verwijderd)



Hulo pallet  
(zonder 4-deling)



Hulo pallet  
(zichtbaar zonder 4-deling, krimphoes verwijderd)



**[www.baksteen.nl](http://www.baksteen.nl)**

**Steenfabriek Engels Helden bv**  
Postbus 7147, 5980 AC Panningen  
Steenstraat 8<sup>b</sup>, 5981 AE Panningen  
Telefoon +31 (0)77 3060495  
Fax +31 (0)77 3060105  
E-mail: [sales@engels-helden.nl](mailto:sales@engels-helden.nl)

**Steenfabriek Engels Oeffelt bv**  
Kruispunt 26  
5441 BP Oeffelt  
Telefoon +31 (0)485 361444  
Fax +31 (0)485 362747  
E-mail: [sales@engels-oeffelt.nl](mailto:sales@engels-oeffelt.nl)

# NOTITIEBLAD

# NOTITIEBLAD

	Pagina		Pagina		Pagina		Pagina
100 jaar Bakstenen	8-9	<b>F</b>		<b>N</b>		Rood grofzand	213
<b>A</b>		Faience	67	Natuurrood	108	Rood grofzand genuanceerd	216
Acacia	22	Ferro	150	Negev	158	Rood paars gereduceerd	118
Alton Red Multi	146	Fiori grijs	74	Nevada	137	Rookkwarts	165
Amarante	164	Flora	120	Nostalgia, Collectie (handvorm)	10-76	Rosata	154
Ametist	13	Foessa	146	Notitieblad	254	Rosso	32
Antiek rood	64	Foessa	194	Nouveau Meuse	31	Rosso bont	33
Antika	132	Fogo	188	<b>O</b>		Royal Emerald	66
Ararat	203	Fumé	175	Oasen	125	Royal Rosso	121
Arctica	129	<b>G</b>		Obsidiaan	19	Rufford Brown	140
Argaman bont	117	Gabbro	174	Oeffelt exclusief	102	<b>S</b>	
Argoniet	134	Geel rose zilverzand	75	Oeral	209	Sahara	124
Aubergine	12	Gobi	157	Ohrid	85	Salina	207
Aubergine	109	Grafiet	168	Ok	198	Sandringham Red Blend	144
Authentic, Collectie (vormbak)	102-137	Granito	178	Old Cottage Red	147	Sardonyx	166
Avondgloed	39	Granito Knorre	186	Old English Buff Multi	141	Sepia	110
<b>B</b>		Grisea-smook	123	Old English Red	127	Sonora	106
Baikal	80	Guatavita	136	Old English Red Multi	142	Straatbakstenen	212-222
Balmoral bruin	116	Guntur	206	Old Hanbury Blend	143	<b>T</b>	
Baltic Amber	65	<b>H</b>		Olympus	210	Taiga	57
Barnsteen	72	Herfstloof	42	Onega	81	Tanami	130
Barossa	103	Hermitage antiek DF	91	Opaline-smook	153	Tanganyika	86
Bass Rock	195	Hermitage antiek DF	91	Oranje blauw bezaagseld	40	Tatra	208
Blauw paars antiek	54	Hermitage antiek WF	90	Oranje blauw bont	36	Teak	172
Bruin	114	Hermitage antiek WF	90	Oranje genuanceerd	35	Teide	197
Bruin bont	218	Hermitage DF	90	Oranjerood	113	Thar	156
Bruin bont TB	222	Hoevesteen	44	Ordos	128	Tharsis	189
Bruinbezend	10	Hoevesteen antiek	96	Oud Roosendaal	55	Thera	192
Bure Valley Blend	145	Hopper	51	Oud zalm	43	Tiffany	48
Butak	205	Huron	79	Oxydo	163	Tiffany antiek	97
<b>C</b>		<b>I</b>		Oxydo Knorre	184	Tighel-Brik®, Collectie (onbezand)	150-186
Canyon	73	Imperial	20	<b>P</b>		Tirari	159
Carbon	111	Inhoudsopgave	4-5	Paars	212	Toba	190
Carthago	71	Inka	14	Paars blauw TB	220	Tobo	83
Carthago Carrera	70	Iroko	177	Paars genuanceerd	215	Toendra	56
Castle Rock	201	<b>J</b>		Paars genuanceerd TB	221	Toscane antiek clamp	99
Cedro	170	Jeremy mix	41	Pavlov	145	Toscane antiek DF	95
Cerre Negro	204	<b>K</b>		Pavlov	193	Toscane antiek DF	95
Certificaten	224-225	Kalahari	161	Peelparel	18	Toscane antiek WF	94
Chiara	151	Kameleon	60	Polar	155	Toscane DF	94
Colima	196	Kashmire	68	Pollux	199	Traditie	6
Collectie Authentic (vormbak)	102-137	Katmai	191	Pompeii antiek DF	89	<b>U</b>	
Collectie Meren (handvorm)	78-86	Klassiek rood	49	Pompeii antiek DF	89	<b>V</b>	
Collectie Mountains (handvorm)	188-210	Knorre	182	Pompeii antiek WF	88	Verpakkingen	250
Collectie Nostalgia (handvorm)	10-76	Knorre	183	Pompeii clamp	98	Vintage	122
Collectie Retro-Antiek (handvorm)	96-99	Koper rood	46	Pompeii clamp met frog	99	Violet	59
Collectie Tighel-Brik® (onbezand)	150-186	Koper roodbont	47	Productie	7	Vostok	84
Como	78	Krafla	105	Provinciaals oranje	34	Vulkano	131
Contact gegevens	251	<b>L</b>		Purper bezand	107	<b>W</b>	
Cotto	119	La Meuse	28	Purper bont gereduceerd	173	Wapper	50
Cromwell Buff	140	La Meuse gereduceerd	30	Purper onbezand	152	Warmrood	112
<b>D</b>		La Meuse gesinterd	29	<b>Q</b>		Waveney Red Blend	142
Doetinchem	24	Ladoga	82	Quarzite	176	Wensum Red Blend	144
Donkerrood	27	Langley Red	138	Quarzite Knorre	185	Westley Red	139
Donkerrood gereduceerd	62	Limburgs oranje bont	37	<b>R</b>		Wetworth Red Multi	147
Durga	104	Locatie Helden	13-99	Ravenzwart	11	Whitchurch Mixture	139
<b>E</b>		Locatie Oeffelt	102-222	Renaissance antiek clamp	98	Wijnbergen	21
Ebbe	171	Locatiegegevens	2	Renaissance antiek DF	93	Witham Red	138
Eiger	200	<b>M</b>		Renaissance antiek DF	93	<b>X</b>	
Eldorado	135	Magma	53	Renaissance antiek WF	92	<b>Y</b>	
Engels exclusief	58	Marmo rood	133	Renaissance DF	92	Yellow Sun	126
Engels oranje	38	Meren, Collectie (handvorm)	78-86	Retro-Antiek, Collectie (handvorm)	96-99	Yellow Sun	141
Engels rustiek	15	Mojave	181	Rhodoniet	169	<b>Z</b>	
Engels rustiek gereduceerd	25	Morene	167	Roma	76	Zagora	162
Erta	202	Moreton Red Multi	143	Rood bezaagseld	61	Zwart	214
Escorial	26	Mosagaat smook	160	Rood bezaagseld gereduceerd	63	Zwart bezaagseld	16
Etna	23	Mountains, Collectie (handvorm)	188-210	Rood boszand	45	Zwart blauw bezaagseld	17
Export Variations	138-147	Mountains, Collectie (handvorm)	188-210	Rood boszand gereduceerd	52		
		Mystique	69	Rood bruin genuanceerd	115		
				Rood genuanceerd	217		



[www.baksteen.nl](http://www.baksteen.nl)

[www.baksteen.nl](http://www.baksteen.nl)

[www.baksteen.nl](http://www.baksteen.nl)

[www.baksteen.nl](http://www.baksteen.nl)

[www.baksteen.nl](http://www.baksteen.nl)

[www.baksteen.nl](http://www.baksteen.nl)

[www.baksteen.nl](http://www.baksteen.nl)



**Steenfabriek Engels Helden bv**  
Postbus 7147, 5980 AC Panningen  
Steenstraat 8<sup>b</sup>, 5981 AE Panningen  
Telefoon +31 (0)77 3060495  
Fax +31 (0)77 3060105  
E-mail: [sales@engels-helden.nl](mailto:sales@engels-helden.nl)

**Steenfabriek Engels Oeffelt bv**  
Kruispunt 26  
5441 BP Oeffelt  
Telefoon +31 (0)485 361444  
Fax +31 (0)485 362747  
E-mail: [sales@engels-oeffelt.nl](mailto:sales@engels-oeffelt.nl)

[www.baksteen.nl](http://www.baksteen.nl)