

**Innovate.**  
in architecture.

---

03





Des solutions qualitatives pour vos plus belles créations.

En votre qualité de professionnel du bâtiment, vous recherchez constamment de nouveaux angles d'approche pour donner libre cours à votre créativité.

Wienerberger y répond en vous proposant un large éventail de solutions de construction esthétiques, durables et hautement qualitatives.

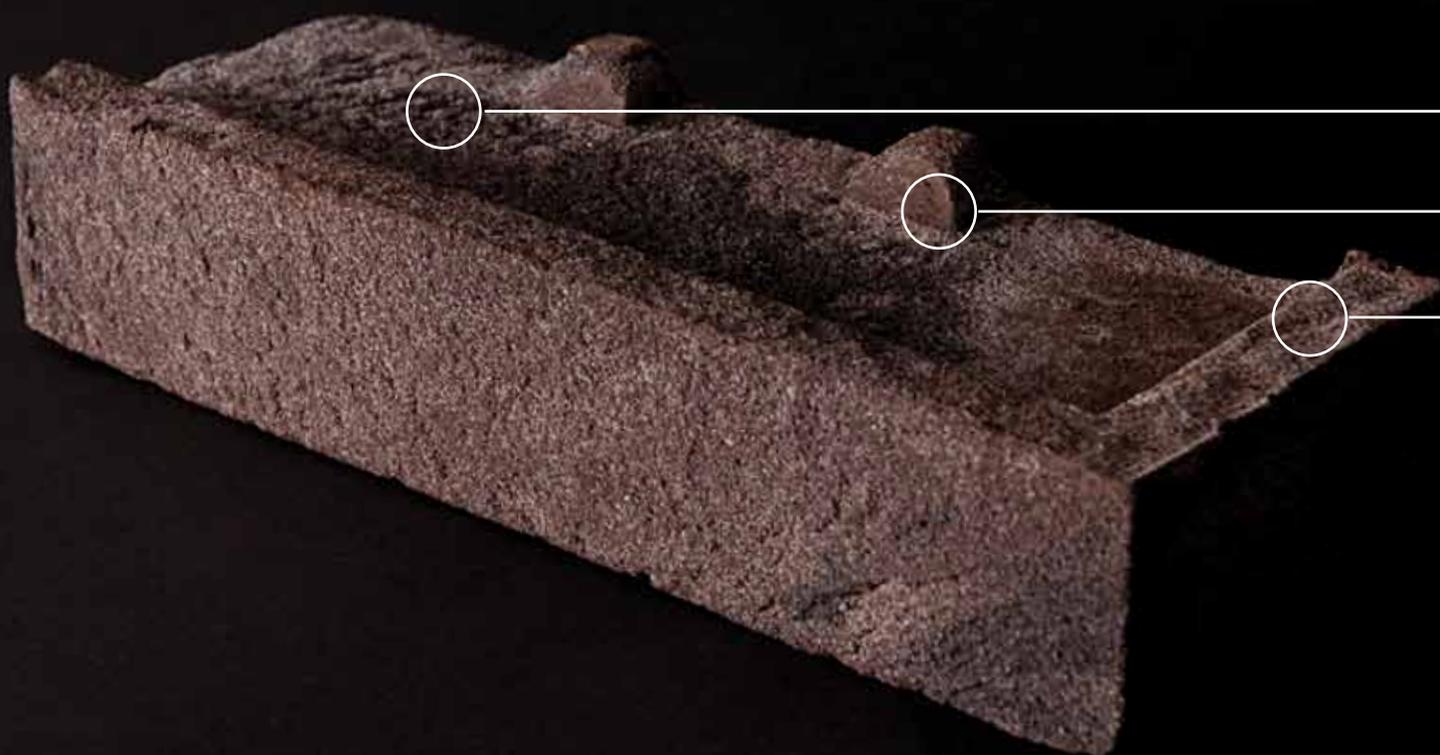
Des solutions qui vous aident à traduire votre créativité en un résultat innovant et attrayant.

Dans cette brochure **Innovate.in.architecture.03**, nous avons le plaisir de vous présenter nos **nouvelles briques de parement** et de vous montrer comment nos **pavés et tuiles en terre cuite** peuvent vous aider à réaliser des ensembles durables et attrayants.

Nous accordons ici une attention toute particulière à **Iluzo**, notre nouvelle brique de parement innovante, qui associe les avantages esthétiques de la maçonnerie collée et les avantages de mise en œuvre de la maçonnerie traditionnelle.

# Iluzo:

la maçonnerie  
traditionnelle avec  
le look du collé.



L'évidement dans la face de pose permet d'appliquer une couche de mortier traditionnelle de 12 mm. Les briques se maçonnent donc de manière parfaitement plane et parallèle.

2 petits supports augmentent la stabilité et permettent l'évacuation du mortier excédentaire.

Le maçon dispose d'un nombre égal de briques présentant un bord sur la boutisse gauche et sur la boutisse droite pour maçonner les angles.

Le collage et la maçonnerie à joints minces des briques de parement sont très prisés, et constituent la méthode idéale pour réaliser une façade épurée, bénéficiant du charme naturel de la brique. Mieux, cette méthode ne nécessitant aucun rejointoiment, elle offre un résultat final immédiatement visible. Quant au processus de vieillissement, il se trouve ralenti par des briques qui se souillent moins rapidement que leurs joints.

Bon nombre de maçons manquent toutefois d'expérience dans ces techniques. C'est la raison pour laquelle nous avons créé Iluzo, une brique de parement qui associe les qualités esthétiques de la maçonnerie collée et les avantages de mise en œuvre de la maçonnerie traditionnelle.

L'évidement dans la face de pose permet d'appliquer une couche de mortier traditionnelle de 12 mm, tout en conservant un écart d'environ 4 mm entre les briques apparentes. La brique est également dotée de 2 supports qui augmentent sa stabilité, et sa conception rend les briques d'angle superflues.

## Les briques suivantes sont actuellement proposées en format Iluzo:

### Pagus Brun

Format moefen: 238 x 88 x 48 mm et format Iluzo

Apparence: uniforme

Couleur: brun uniforme avec sablage de base

Texture surface: sablée, légèrement rugueuse

Aspect: mat



### Pagus Brun-jaune

Format moefen: 238 x 88 x 48 mm et format Iluzo

Apparence: nuancée

Couleur: brun uniforme avec sablage de base et nuances de jaune, violet et noir

Texture surface: sablée, légèrement rugueuse

Aspect: mat



### Pagus Brun-noir

Format moefen: 238 x 88 x 48 mm et format Iluzo

Apparence: nuancée

Couleur: brun uniforme avec sablage de base et nuance de noir

Texture surface: sablée, légèrement rugueuse

Aspect: mat



# Linnaeus esthétique. pure. épurée.

Look Wasserstrich: Ces briques étirées mécaniquement conviennent aux maçonneries intérieures et extérieures décoratives et non-portantes. Elles disposent de la texture de surface



typique des briques décoffrées à l'eau. Avec leurs fines nervures et leurs légers biseaux, elles semblent issues du pressage de l'argile dans un moule, puis décoffrées selon la méthode Wasserstrich.





# Linnaeus esthétique. pure. épurée.

## Robinia

29/9/5: 288 x 88 x 48 mm

Apparence: nuancée

Couleur: rouge nuancé, avec couleur de réduction teintée gris à nuances gris vert - gris bleuté

Texture surface: non sablée, look

'Wasserstrich', avec rebord

Aspect: mat & flashé



## Salix

29/9/5: 288 x 88 x 48 mm

Apparence: nuancée, avec part limitée d'engobage noir mat

Couleur: gris clair - brun

Texture surface: non sablée, look

'Wasserstrich', avec rebord

Aspect: mat & engobé



## Tilia

29/9/5: 288 x 88 x 48 mm

Apparence: nuancée

Couleur: rouge nuancé, avec couleur de réduction teintée gris à nuances gris vert - gris bleuté + 10% de briques teintées orange

Texture surface: non sablée, look

'Wasserstrich', avec rebord

Aspect: mat & flashé



## Betula

29/9/5: 288 x 88 x 48 mm

Apparence: nuancée

Couleur: jaune foncé à orange nuancé, avec couleur de réduction de gris à gris-vert

Texture surface: non sablée, look

'Wasserstrich', avec rebord

Aspect: mat & flashé



## Fagus

29/9/5: 288 x 88 x 48 mm

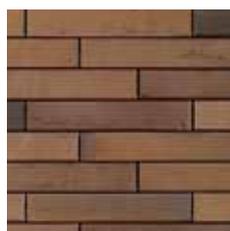
Apparence: nuancée

Couleur: brun, avec couleur de réduction gris-bleu

Texture surface: non sablée, look

'Wasserstrich', avec rebord

Aspect: mat à satiné & flashé



## Quercus

29/9/5: 288 x 88 x 48 mm

Apparence: nuancée

Couleur: brun foncé, avec couleur de réduction gris-bleu

Texture surface: non sablée, look

'Wasserstrich', avec rebord

Aspect: mat à satiné & flashé



# Marono structure. polyvalence. passion.

## Pour une façade structurée

Ces briques de parement sont uniformes et rugueuses, mais aussi robustes et raffinées à la fois. Les variantes Extra de chaque brique vous offrent une structure rugueuse encore plus accentuée. Ces briques sont idéales pour une architecture moderne et durable. Elles vous ouvrent de nombreuses opportunités en termes de créativité et de dynamisme des façades.



### Rouge

M65: 188 x 88 x 63 mm

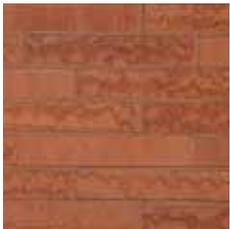
29/9/5: 288 x 88 x 48 mm

Apparence: brique de base unie

Couleur: rouge à rouge-brun

Texture surface: rugosité forte à faible

Aspect: mat



### Rouge Extra

M65: 188 x 88 x 63 mm

29/9/5: 288 x 88 x 48 mm

Apparence: brique de base unie

Couleur: rouge à rouge-brun

Texture surface: très forte rugosité

Aspect: mat



### Brun

M65: 188 x 88 x 63 mm

29/9/5: 288 x 88 x 48 mm

Apparence: brique de base unie

Couleur: brun

Texture surface: rugosité forte à faible

Aspect: mat



### Brun Extra

M65: 188 x 88 x 63 mm

29/9/5: 288 x 88 x 48 mm

Apparence: brique de base unie

Couleur: brun

Texture surface: très forte rugosité

Aspect: mat



### Étouffé

M65: 188 x 88 x 63 mm

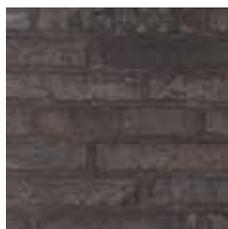
29/9/5: 288 x 88 x 48 mm

Apparence: nuancée

Couleur: noir et gris

Texture surface: rugosité forte à faible

Aspect: mat avec parties de surface argentées légèrement satinées



### Étouffé Extra

M65: 188 x 88 x 63 mm

29/9/5: 288 x 88 x 48 mm

Apparence: nuancée

Couleur: noir et gris

Texture surface: très forte rugosité

Aspect: mat avec parties de surface argentées légèrement satinées



**Marono**  
**structure.**  
**polyvalence.**  
**passion.**

Rouge Extra

Rouge

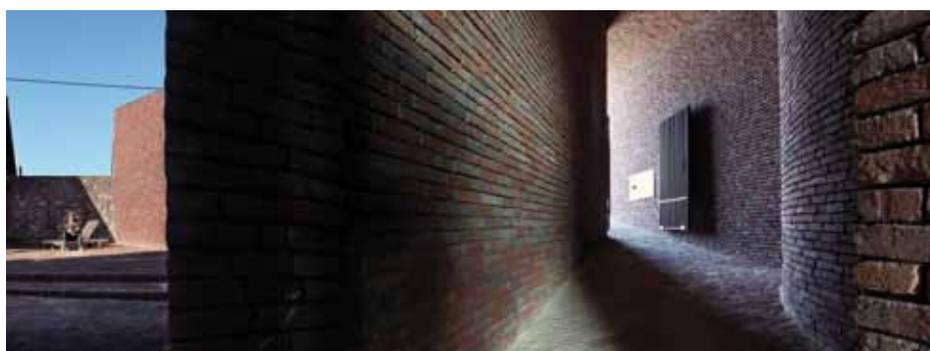
Brun Extra



# Pavés en terre cuite cuite pour projets totaux intégration. combinaison. créativité.

Les pavés en terre cuite s'intègrent à merveille dans tous les projets totaux empreints de créativité. Associés à des briques de parement assorties, ils génèrent des ensembles à l'esthétique séduisante, contribuant à la réalisation d'un tout original et plaisant.

Les pavés en terre cuite sont aussi des matériaux tout indiqués pour créer une synthèse harmonieuse, dans laquelle le bâtiment ou le complexe s'intègre ou s'immisce dans son environnement.



# Les pavés en terre cuite

durabilité.  
grande longévité.  
100% indéclores.  
réutilisables.

Les pavés en terre cuite sont eux aussi des archétypes de développement durable. Leur longévité moyenne est en effet estimée à **125 ans**. Ils sont par ailleurs **insensibles à la décoloration**. Quant aux circonstances exceptionnelles, elles n'ont aucune emprise sur eux.

Nos pavés en terre cuite sont pressés dans des moules sous haute pression, puis cuits dans un four-tunnel ou un four annulaire. Ils sont ainsi indéformables et présentent de légères irrégularités qui ne manquent pas de charme. Grâce à la structure spéciale de leurs pores, ils résistent parfaitement au gel et ne deviennent pas glissants en cas de pluie. De même, ils peuvent être facilement démontés et **réemployés**.

Ce projet a été réalisé à l'aide de pavés en terre cuite, employés pour différentes applications: façade, sol, terrasse et une partie de la toiture.





Architecte: Lens°Ass architecten, Bart Lens, Hasselt – Architectes-paysagistes: Jan et Lies Van Aert-Bergmans, Putte



# Pavés en terre cuite pour espaces publics variation. intégration. sécurité.

Grâce à leur caractère durable et à leurs qualités esthétiques particulières, les pavés en terre cuite sont des solutions idéales pour les espaces publics. Produits localement, ils demandent peu d'entretien et leurs nombreuses variantes leur permettent de s'intégrer harmonieusement dans le paysage urbain.

Les matériaux céramiques sont par ailleurs des éléments incontournables lorsqu'il s'agit d'offrir une unité certaine aux projets publics. Ils participent à l'harmonie des couleurs, des styles, et engendrent un rayonnement que les autres matériaux auraient du mal à égaler. Les pavés en terre cuite peuvent ainsi former un lien naturel entre l'esthétique et le fonctionnel, entre le moderne et le traditionnel.

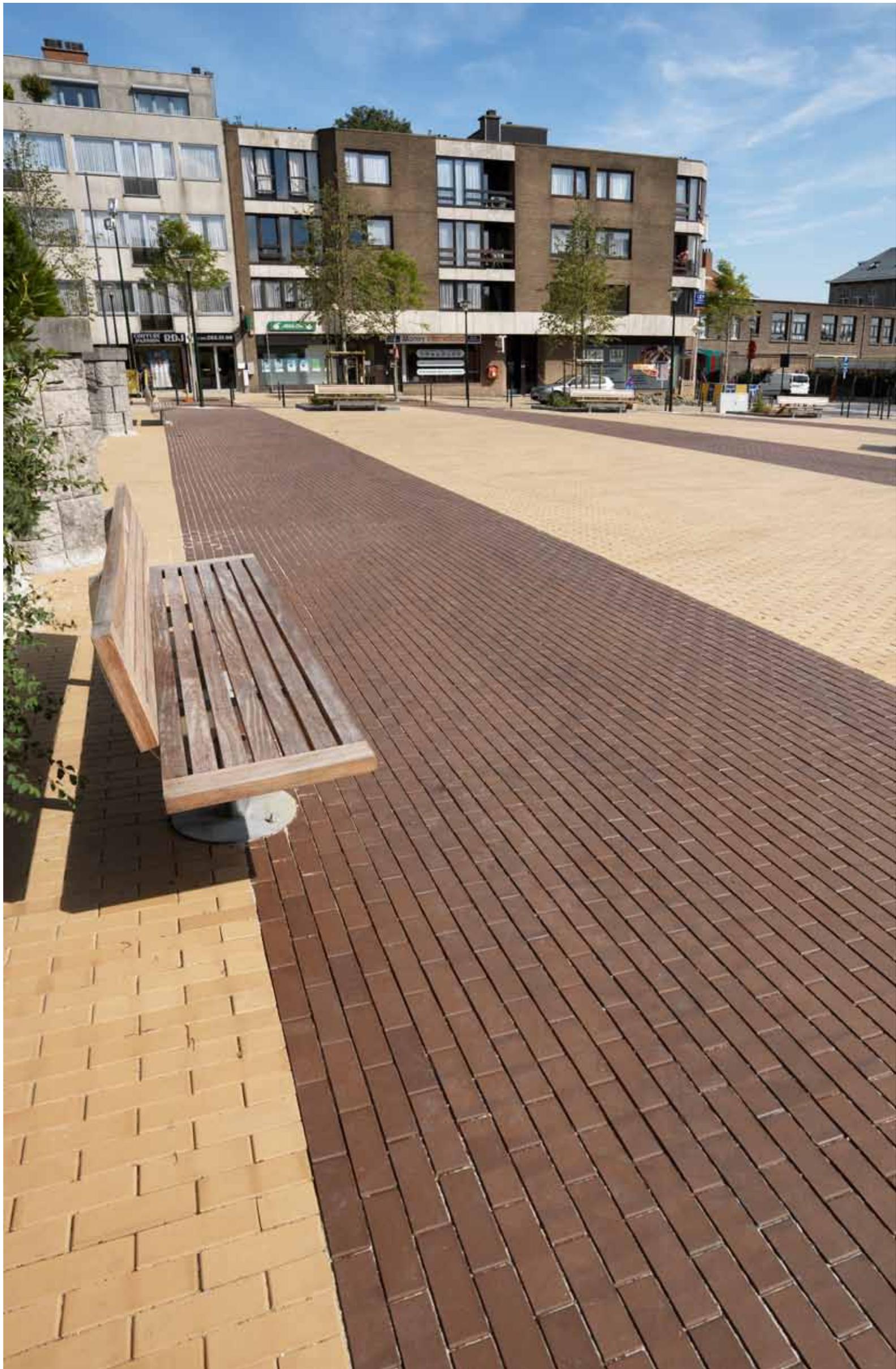


→

Design: Bureau d'études Agora, Bruxelles/Brussel

←

Design: Studiebureau Stabo, Leuven





Architecte: Espaces-Mobilités, Bruxelles/Brussel



# Les façades se parent de tuiles en terre cuite

En tant que professionnel du bâtiment, vous êtes sans cesse à la recherche de champs d'application créatifs et avant-gardistes. Wienerberger se fait un plaisir de vous y aider, en vous proposant des produits qualitatifs qui peuvent souvent être utilisés au-delà de leur objectif initial. L'utilisation de tuiles en terre cuite Koramic pour revêtir les façades s'intègre parfaitement dans cette philosophie, qui vous garantit également un résultat à la fois esthétique et surprenant.

# Pourquoi utiliser des tuiles en terre cuite pour revêtir une façade?

## 1. Créatif et économique

Produites dans de nombreuses formes et dimensions, les tuiles en terre cuite défient votre créativité. Elles présentent aussi de grands avantages techniques et architecturaux lorsqu'elles sont utilisées comme bardage. Vos opportunités créatives seront même plus étendues si vous employez une couverture identique pour la façade et la toiture. On pense souvent à tort que le bardage d'une façade à l'aide de tuiles en terre cuite est une opération onéreuse. Le revêtement des façades et des toitures s'effectue pourtant avec des tuiles tout à fait identiques.

## 2. Isolation thermique

Les tuiles en terre cuite sont d'excellents isolants thermiques. Elles forment une enveloppe extérieure dissociée de l'espace intérieur par un vide ventilé. D'importantes épaisseurs d'isolant peuvent être appliquées dans le creux ainsi formé, et ce sans devoir élargir les fondations - et donc sans surcoût. Elles permettent donc de satisfaire aux valeurs U les plus strictes en matière de cloisons verticales.

## 3. Simplicité de pose et de réparation

Sur les façades, les tuiles en terre cuite se posent pratiquement de la même manière que sur les toitures inclinées. Les tuiles endommagées se remplacent facilement.

## 4. Rénovation de maisons anciennes

Un bardage en tuiles terre cuite se prête particulièrement bien à la rénovation. Le bardage cache non seulement une surface inégale ou irrégulière, mais offre aussi la solution idéale pour la rénovation de murs creux mal construits avec des ponts humides entre la paroi intérieure et la paroi extérieure ainsi que pour la rénovation de murs non isolés.

## 5. Un matériau durable

Les tuiles en terre cuite ont une grande longévité. Résistantes au gel et indéformables, elles restent belles tout au long de leur vie.



# Sources d'inspiration

en tuiles terre cuite







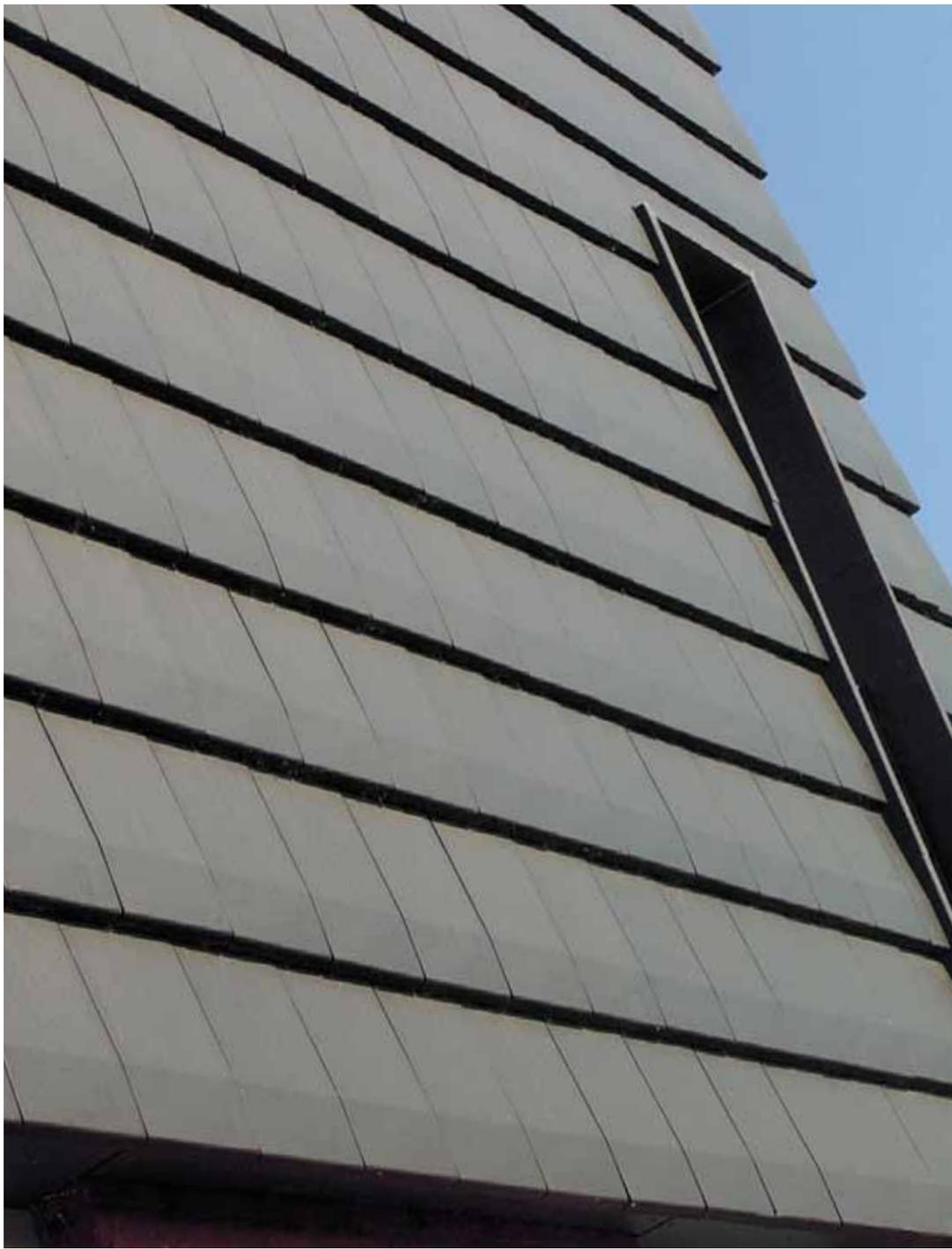




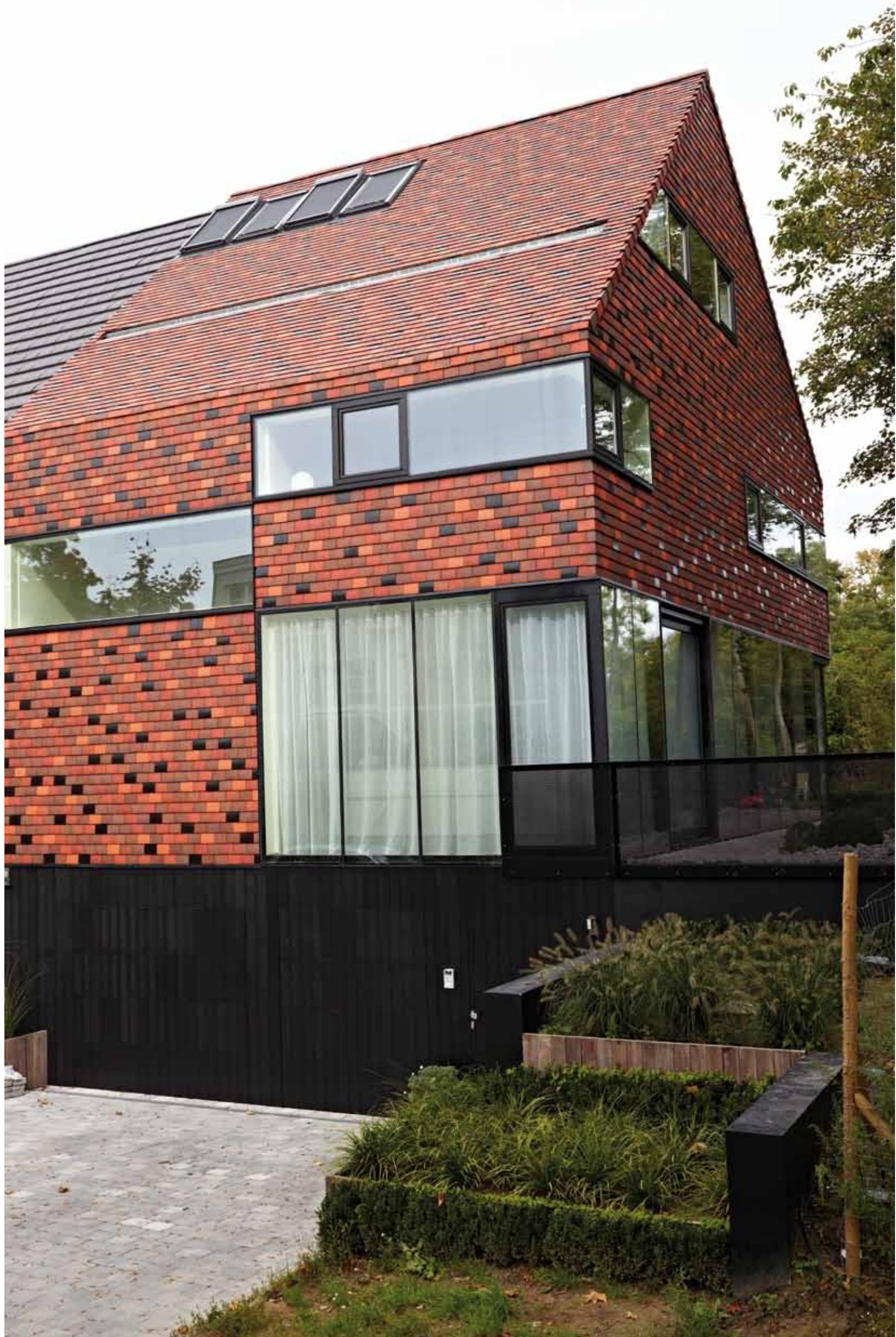




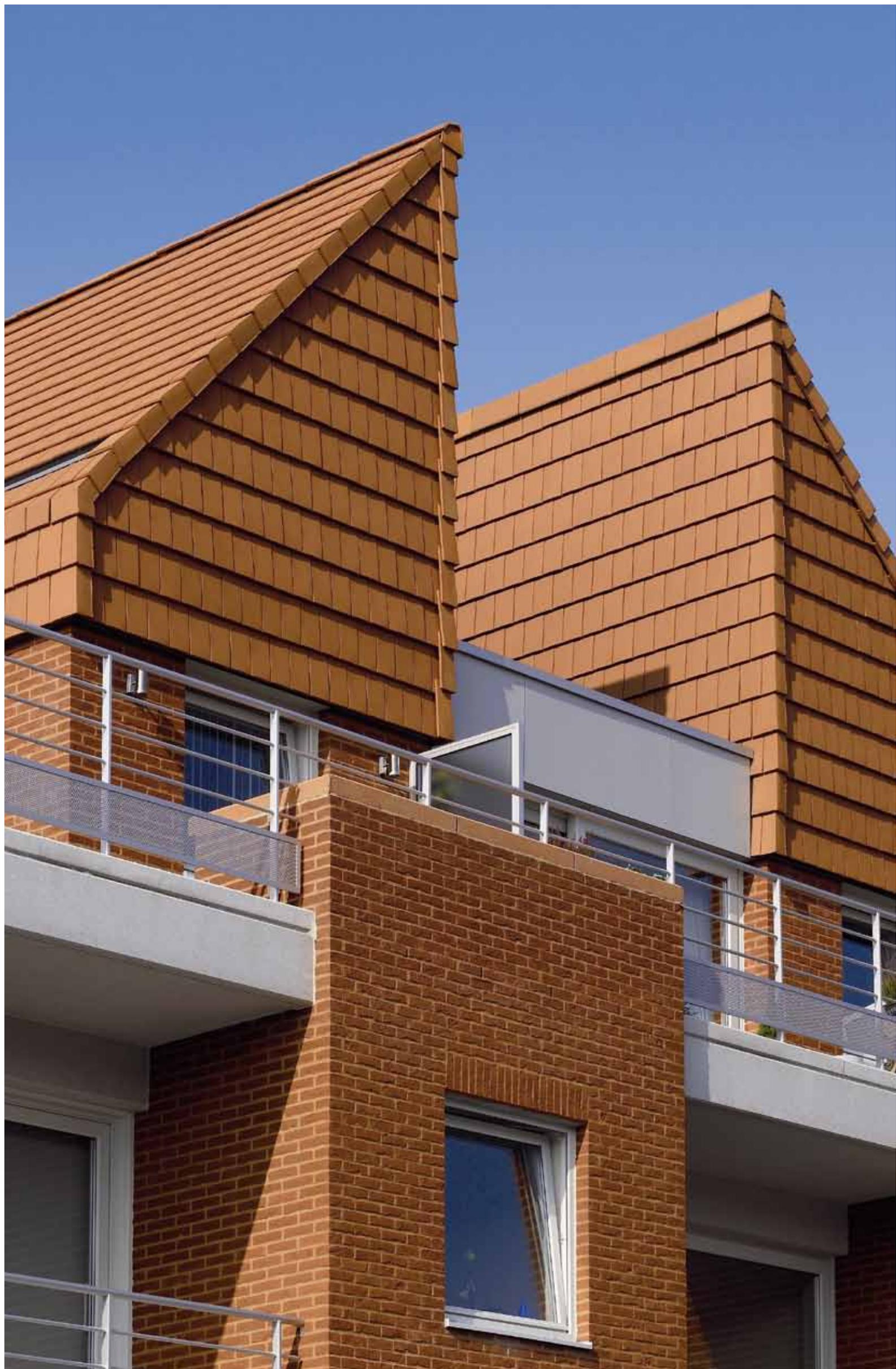


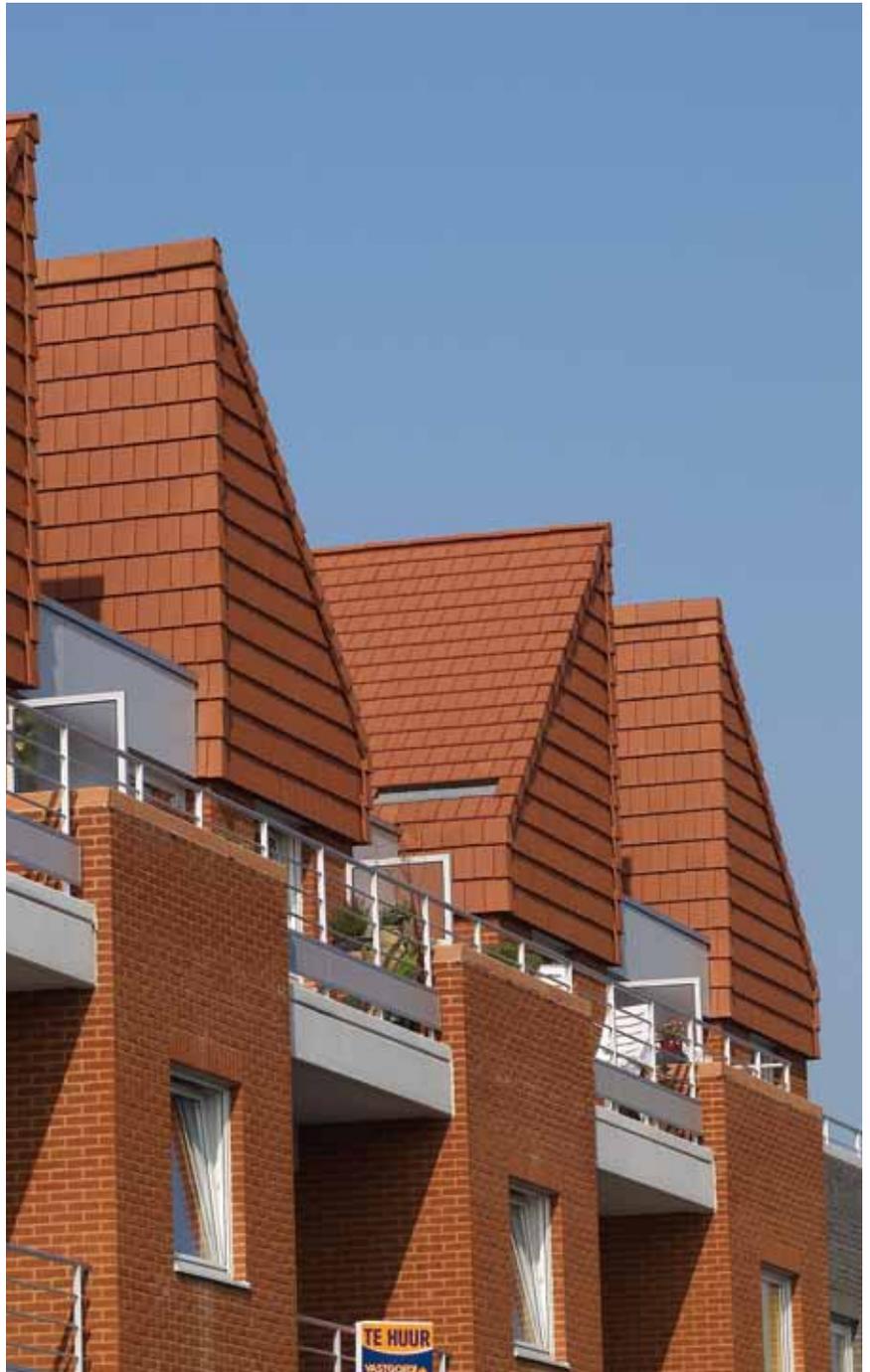








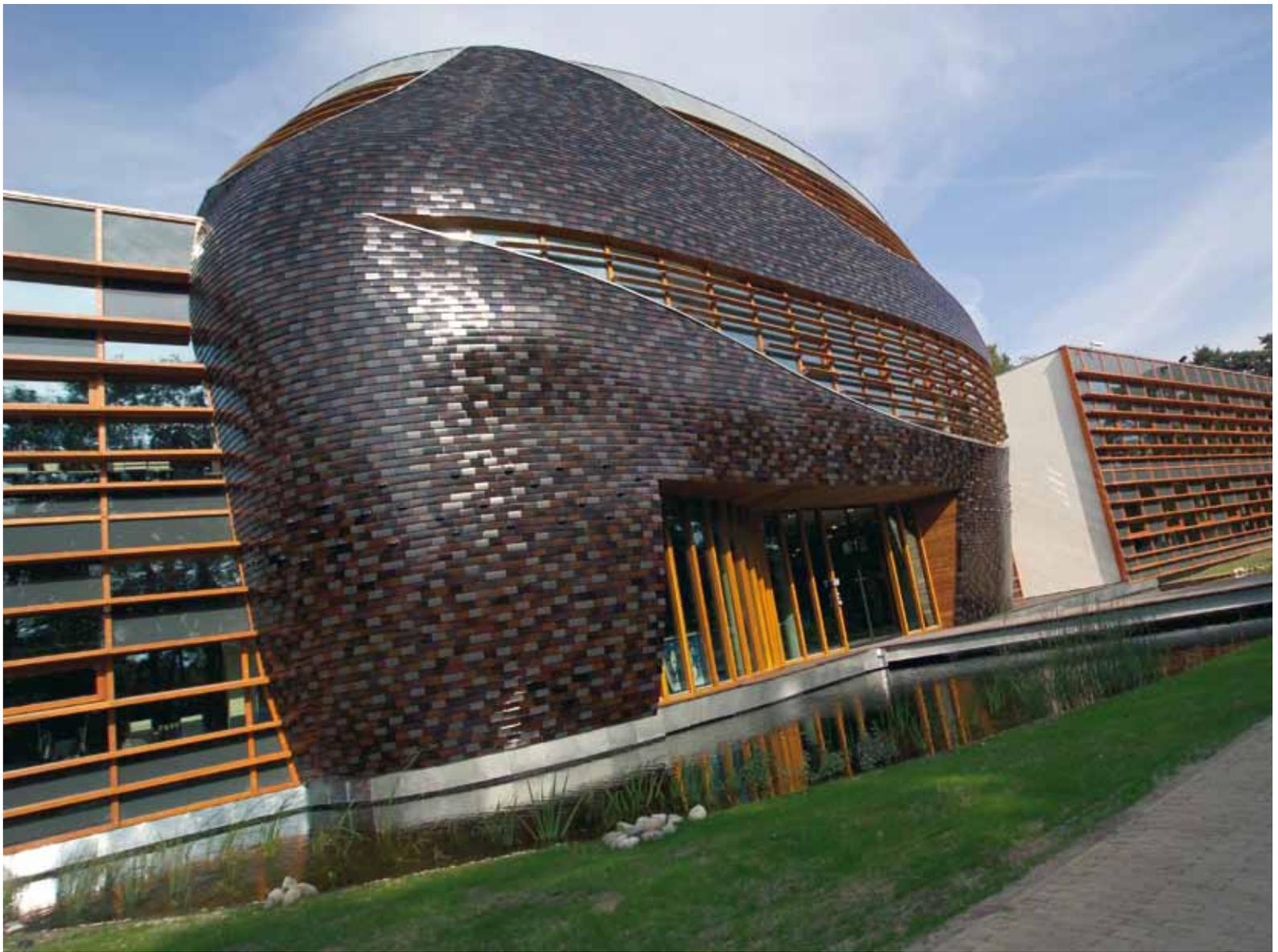




Architecte: Roland Vandecasteele, Oostende



Architecte: RAU, Thomas Rau, NDL - Amsterdam



**Sources mixtes**

Groupe de produits issus de forêts bien  
 gérées et d'autres sources contrôlées  
 www.fsc.org Cert no. SGS-COC-004434  
 ©1996 Forest Stewardship Council

Les photos de cette brochure ont un caractère indicatif et peuvent contenir des différences par rapport aux matériaux réels. Les informations publiées dans cette brochure ne peuvent être considérées comme des obligations et peuvent être modifiées à tout moment par Wienerberger.



Wienerberger sa  
Kapel ter Bede 121, B-8500 Kortrijk  
T +32 (0)56 24 96 16, F +32 (0)56 22 87 11  
info@wienerberger.be, www.wienerberger.be