

Iluzo, la maçonnerie traditionnelle avec le look du collé

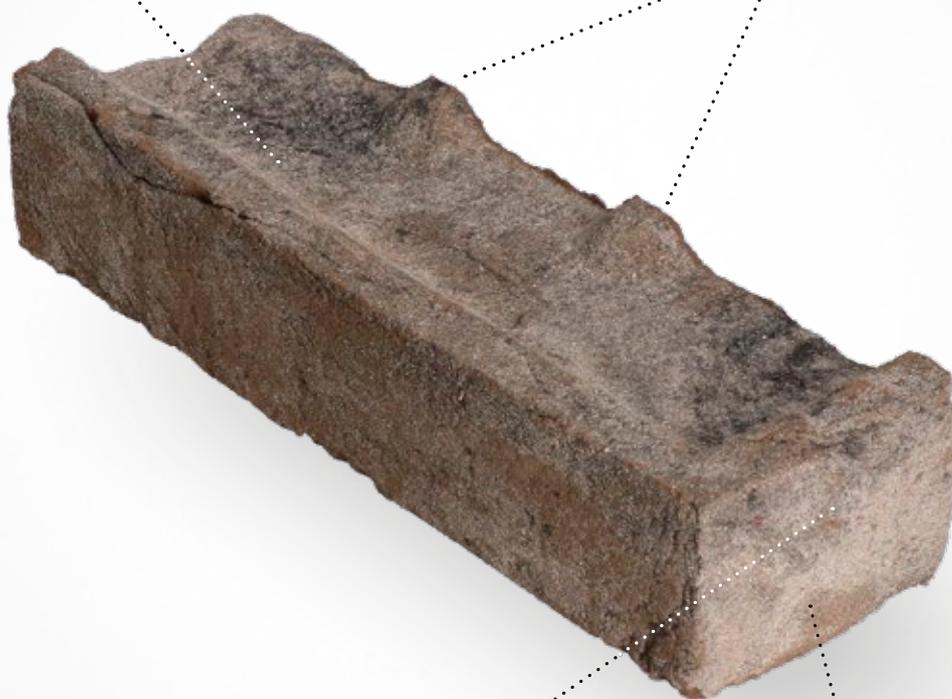
It's an
Eco-brick

Eco-brick

- ✓ Brique de parement mince
- ✓ Plus d'espace pour isoler
- ✓ Choix durable

Grâce à l'évidement dans la face de pose de la brique, une couche de mortier classique de 12 mm reste possible, ce qui permet de poser les briques de manière parfaitement plane et parallèle.

Deux supports confèrent davantage de stabilité à la brique et permettent au mortier excédentaire de s'évacuer.



*

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

Format mince
Eco-brick

* Lors de l'application, la brique se pose avec le côté creux vers le bas.

Avec Iluzo, réaliser une façade à joints fins devient aisé, avantageux et esthétique.

Le collage et la maçonnerie à joints minces des briques de parement ont le vent en poupe. Et à raison, car réduire l'épaisseur des joints de 12 mm à ± 4 mm offre de très nombreux avantages. Les briques de parement présentent un aspect très rapproché, accentuant fortement le caractère massif et homogène de la façade. Alors que les joints classiques influencent fortement la couleur de la façade, ce sera beaucoup moins le cas avec des joints fins. La façade collée ou à joints minces vieillira aussi de façon uniforme, l'influence de la couleur des joints étant notamment moins forte.

Tous ces effets pourront être obtenus en toute simplicité avec Iluzo. Cette brique de parement arbore le look de la maçonnerie collée tout en offrant les avantages de la maçonnerie traditionnelle. L'homme de métier pourra ainsi utiliser du mortier classique familier.

Bref, Iluzo associe au look stylé de la maçonnerie collée les avantages de la maçonnerie traditionnelle. Résultat ? L'esthétique et la convivialité ultimes.

Exclusivement disponible en format mince Eco-brick

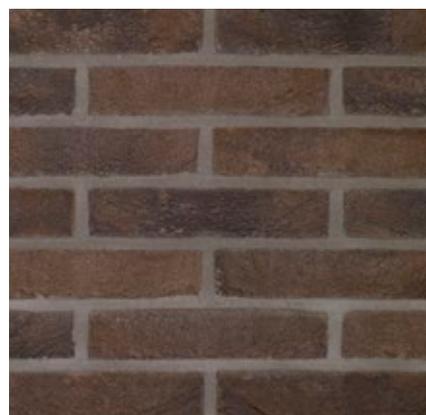
Iluzo forme aussi un excellent choix en matière de durabilité. Certaines briques de parement sont également proposées au format Eco-brick. Plus mince, ce format offre de l'espace supplémentaire pour isoler ou gagner en espace habitable.

Vous voulez découvrir les caractéristiques de la collection Iluzo ?

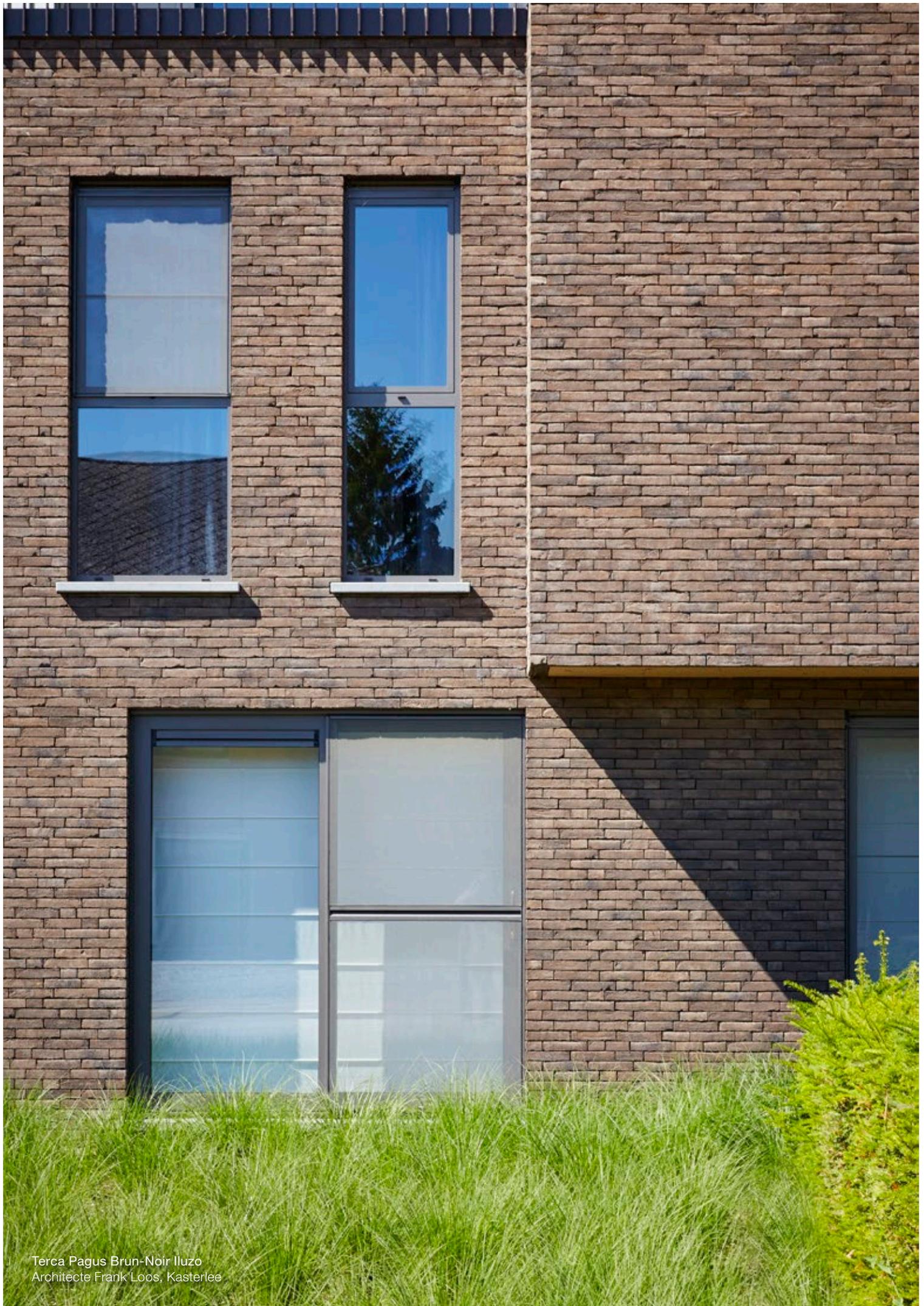
Surfez sur www.wienerberger.be/fr/iluzo



Terca Pagus Brun-Noir : Iluzo



Terca Pagus Brun-Noir : maçonnée et jointoyée de façon traditionnelle

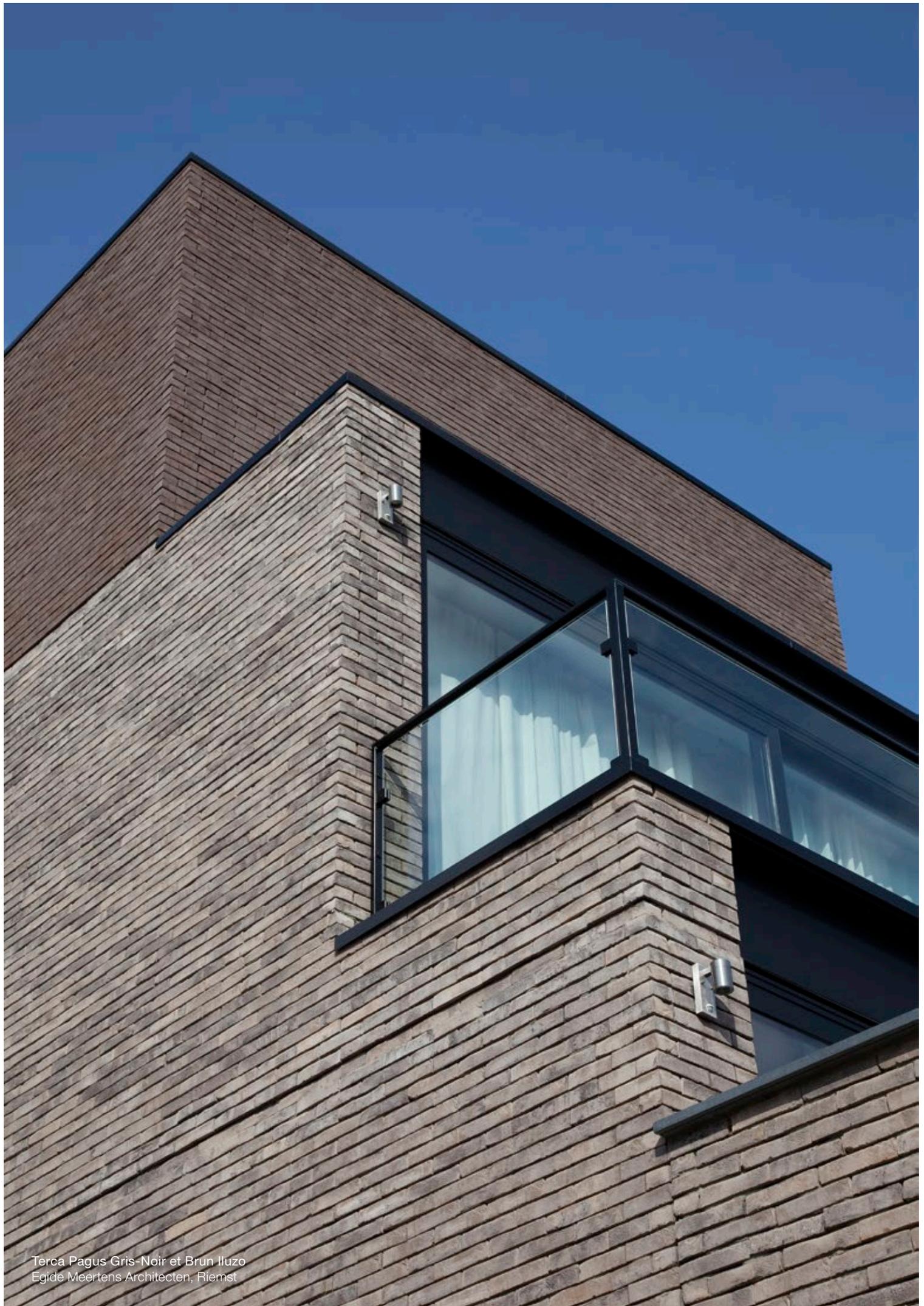


Terca Pagus Brun-Noir Iluzo
Architecte Frank Loos, Kasterlee

Le fonctionnement d'Iluzo en deux mots

- Iluzo présente un évidement dans la face de pose de la brique. De telle sorte qu'une couche de mortier ordinaire de 12 mm reste possible et offre une liberté de mouvement suffisante pour poser les briques de manière parfaitement plane et parallèle.
- Les deux petits supports permettent au mortier excédentaire de s'évacuer et confèrent encore davantage de stabilité à la brique. Le mortier excédentaire pourra être éliminé proprement par l'arrière à la truelle.
- Les briques se posent avec le côté creux vers le bas, de telle sorte qu'il sera possible d'appliquer du mortier sur la face de pose de plusieurs briques et, donc, de maçonner plus rapidement.
- L'application ne nécessite pas d'outillage spécifique.
- Le format Eco-brick Iluzo (238 x 75 x 48 mm) s'applique de manière très efficace grâce à sa forme plate allongée et, par sa longueur, confère un look moderne aux pans de façade. Le nombre de briques par m² est de ± 80 unités/m² avec un joint de 4 mm.
- En prévoyant sur les palettes livrées le même nombre de briques dotées d'un bord sur la boutisse gauche et sur la boutisse droite, convenant tant pour les angles que pour les pans de façade, le maçon aura toujours suffisamment de briques à portée de main pour maçonner les angles.
- Pour la pose de linteaux, il suffira de briser les petits supports et le bord en boutisse d'un simple petit coup de truelle, ce qui permettra d'adapter facilement les briques à une mise en œuvre avec des supports en L métalliques galvanisés.
- Iluzo garantit des façades avec des joints minimes mettant totalement en valeur la brique de parement.





Les 10 avantages d'Iluzo

1. Une pose plus simple

Grâce à la mise en œuvre avec du mortier traditionnel dans une épaisseur de 12 mm, le maçon pourra recourir à la méthode familière pour maçonner.

2. Pas besoin d'outillage supplémentaire

Grâce à Iluzo, le maçon n'aura besoin que de sa truelle et de mortier. Les fabricants de mortier pourront l'aider à choisir le mortier approprié en tenant compte d'éléments comme l'adhérence, l'absorption d'eau, la couleur et la facilité de mise en œuvre des briques.

3. Peu de corrections à apporter

Vu que le mortier peut s'échapper sur le côté et par l'arrière, le niveau du cordeau sera plus facilement atteint, sans devoir procéder à de nombreuses corrections ni devoir trop tapoter les briques.

4. Une grande stabilité

Grâce aux deux petits supports sur le côté arrière, la brique reste stable lors de sa mise en œuvre, tout en permettant au mortier de s'échapper facilement.

5. Pas besoin de briques d'angle

La moitié des briques présentant un bord sur la boutisse gauche et l'autre moitié sur la boutisse droite, le maçon pourra travailler plus vite, sans pertes consécutives aux briques d'angle inutiles.

6. Absence de résidus de mortier

La pose typique de la brique, par basculement, n'entraîne aucune évacuation du mortier excédentaire en façade qui puisse souiller la brique. Le mortier dépassant à l'arrière pourra être facilement éliminé.

7. Pas besoin d'échafaudages

Vu que la façade ne devra pas être rejointoyée, pas besoin de prévoir des échafaudages. Ce qui fera non seulement gagner du temps et de l'argent, mais permettra aussi de voir plus rapidement le résultat définitif.

8. Une façade qui reste jeune plus longtemps

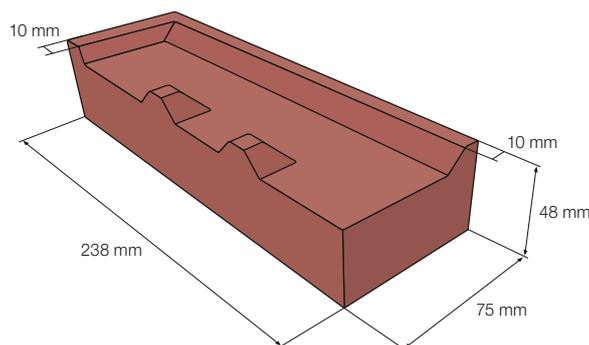
La brique de parement se salit moins vite que les joints. Vu l'absence de joints, votre façade vieillira donc moins vite.

9. Des joints verticaux plus faciles

Les joints verticaux seront plus faciles à obturer étant donné qu'un côté fermé est toujours présent.

10. Pas besoin de matériel ni d'exigences supplémentaires

Iluzo se maçonne de façon traditionnelle, rendant ainsi superflue l'utilisation de crochets d'ancrage spéciaux. La forme d'Iluzo n'entraîne pas de restrictions supplémentaires en matière d'appareillages. Les armatures de façade courantes pourront être utilisées.



Pose simple

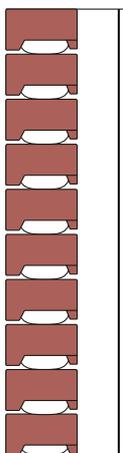
en 6 étapes

01

DÉTERMINEZ LE COMPASSAGE VERTICAL

- Prenez 10 briques lluzo provenant de différents lots. Placez ces briques les unes sur les autres et mesurez la hauteur totale. En divisant cette hauteur totale par 10, vous obtiendrez la hauteur de brique moyenne. L'épaisseur de joint minimale à appliquer équivaudra à la différence entre la hauteur de brique moyenne et la hauteur de brique théorique de 48 mm multipliée par 2. En tout cas, l'épaisseur nominale minimale du joint doit toujours être de 4 mm.

Exemple : Les 10 briques lluzo superposées mesurent ensemble 51 cm. La hauteur de brique moyenne est donc de 51 mm, tandis que la hauteur de brique théorique est de 48 mm. L'épaisseur de joint à appliquer équivaudra alors à $3 \text{ mm} \times 2 = 6 \text{ mm}$. Le compassage vertical se calcule donc comme suit : additionnez la hauteur de 10 briques et 9 fois l'épaisseur du joint, puis divisez le tout par 10. Répétez cela 3 fois. Le résultat moyen équivaudra au compassage vertical à respecter.



hauteur totale = 10 x hauteur de brique + 9 x hauteur de joint

$\frac{\text{hauteur totale}}{10} = \text{compassage vertical}$

02

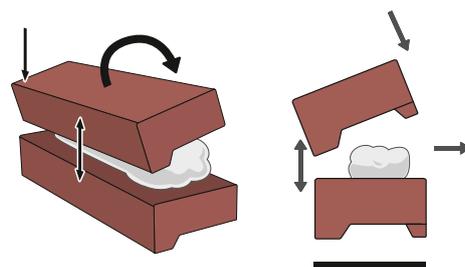
POSEZ LES BRIQUES

- Prenez 10 briques lluzo provenant de différents lots. Placez ces briques les unes à côté des autres et mesurez la longueur totale de la rangée de briques. Divisez cette longueur totale par 10 pour obtenir la longueur de brique moyenne.

03

MAÇONNEZ EN BASCULANT LES BRIQUES

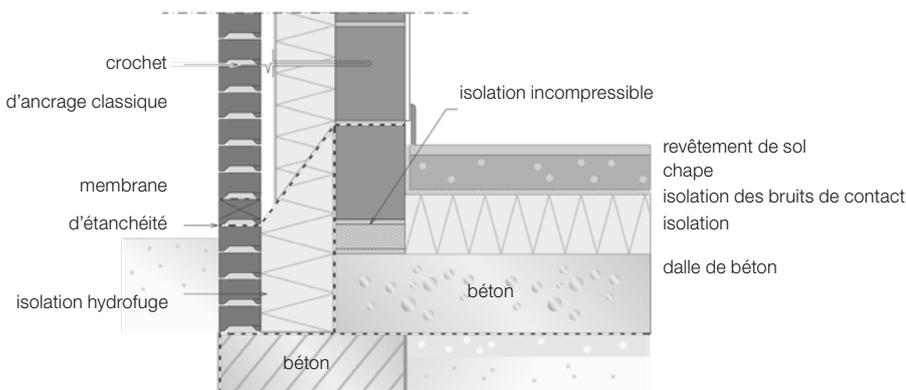
- Posez la brique du dessus sur la rangée inférieure en commençant par comprimer la face frontale. Basculez ensuite prudemment la brique vers l'arrière et compressez ainsi le mortier. Il sera dès lors préférable d'appliquer le mortier de manière légèrement décentralisée vers l'arrière. Utilisez suffisamment de mortier pour éviter toute liaison froide entre les briques.



04

ENTAMEZ LES TRAVAUX DE MAÇONNERIE

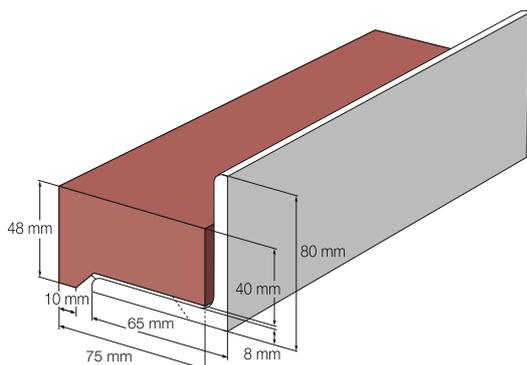
Comme pour tous les travaux de maçonnerie traditionnelle, vous pourrez toujours commencer par maçonner les briques de parement Iluzo sous la membrane d'étanchéité. La face supérieure plane de la brique permet de placer facilement cette membrane d'étanchéité entre les briques.



05

INSTALLEZ LES LINTEAUX OU SUPPORTS DE MAÇONNERIE DE MANIÈRE TRADITIONNELLE

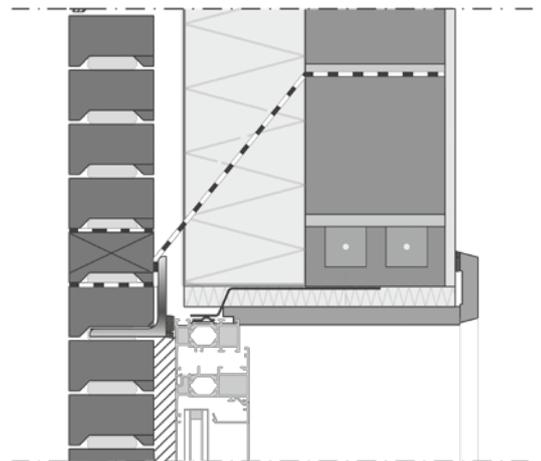
Seulement lorsque les dimensions des linteaux ou supports de maçonnerie seront supérieures à l'épaisseur du joint, il faudra partiellement éliminer le bord en bout. Cela se fera de manière assez simple en éliminant les supports et le retour d'angle d'un coup de truelle.



06

PLACEZ LA MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DEPUIS LE MUR INTÉRIEUR À HAUTEUR DU PROFILÉ EN L

La membrane d'étanchéité sera placée dans la maçonnerie de parement au départ du mur intérieur à hauteur du profilé en L.



Iluzo Pagus : aperçu de la gamme

Format Eco-brick Iluzo ± 238x75x48 mm



Pagus Gris Iluzo

Porosité : ≤ 19%
IW3 - moyennement absorbant



Pagus Gris-Noir Iluzo

Porosité : ≤ 19%
IW3 - moyennement absorbant



Pagus Brun Iluzo

Porosité : ≤ 15%
IW4 - très absorbant



Pagus Brun-Noir Iluzo

Porosité : ≤ 15%
IW4 - très absorbant



Pagus Pourpre Iluzo

*Porosité : $\leq 15\%$
IW4 - très absorbant*



Pagus Rouge-Brun Iluzo

*Porosité : $\leq 15\%$
IW4 - très absorbant*

Iluzo Imperium : aperçu de la gamme

Format Eco-brick Iluzo ± 238x75x48 mm



Imperium Albius Iluzo

Porosité : ≤ 19%
IW2 - peu absorbant



Imperium Flavius Iluzo

Porosité : ≤ 19%
IW2 - peu absorbant



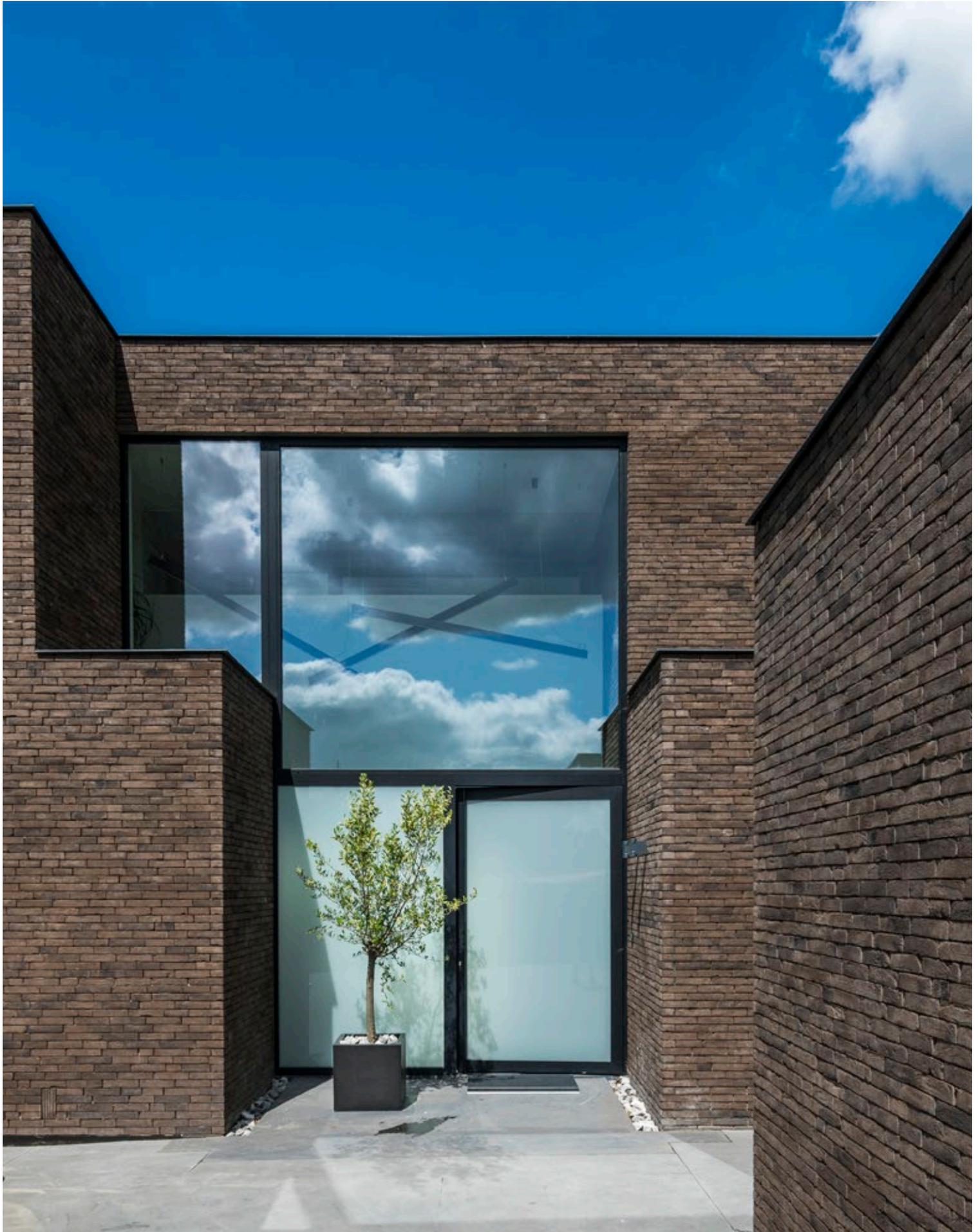
Imperium Notus Iluzo

Porosité : ≤ 19%
IW2 - peu absorbant



Imperium Nerus Iluzo

Porosité : ≤ 19%
IW2 - peu absorbant



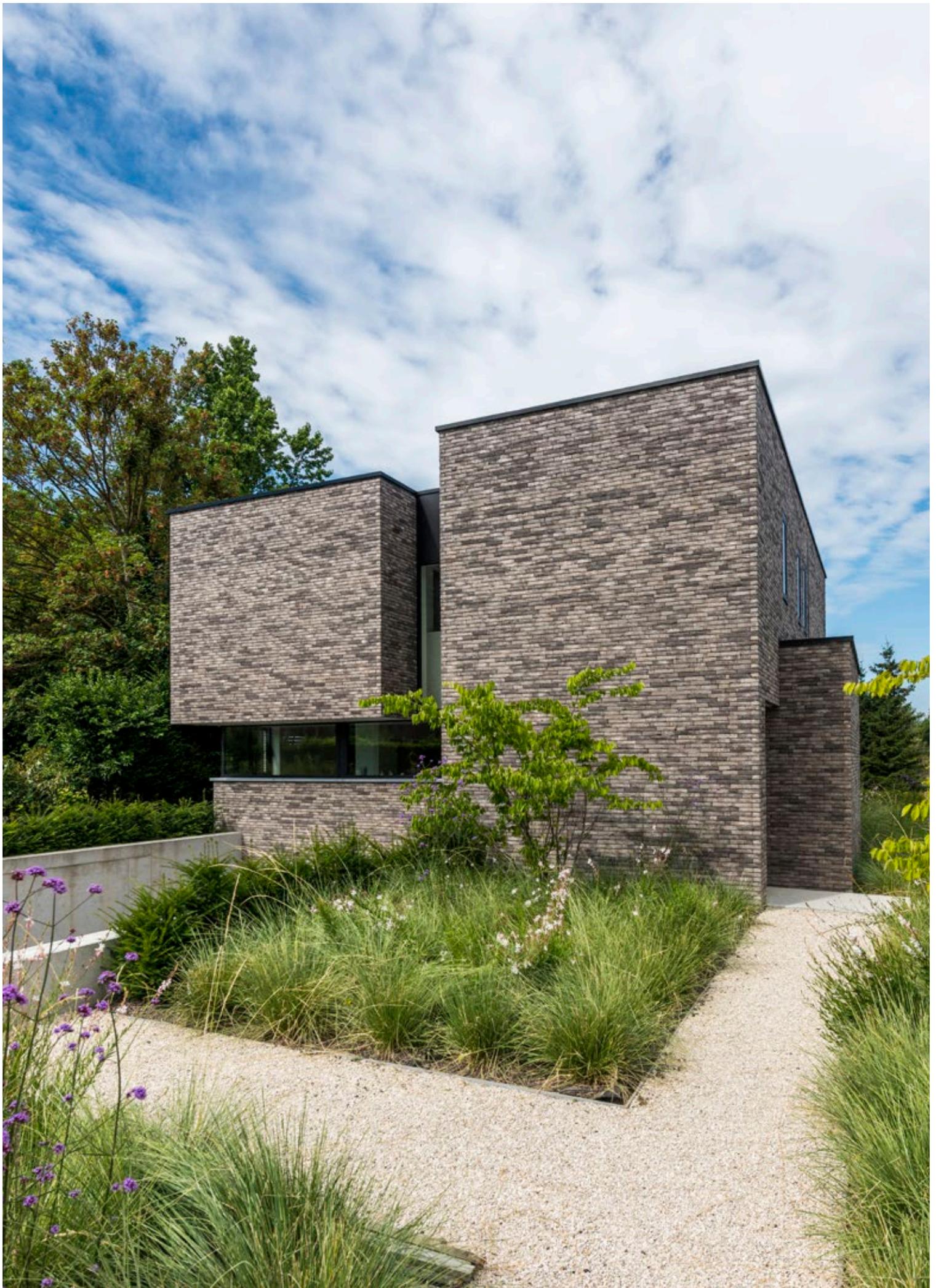
Terca Pagus Brun-Noir Iluzo

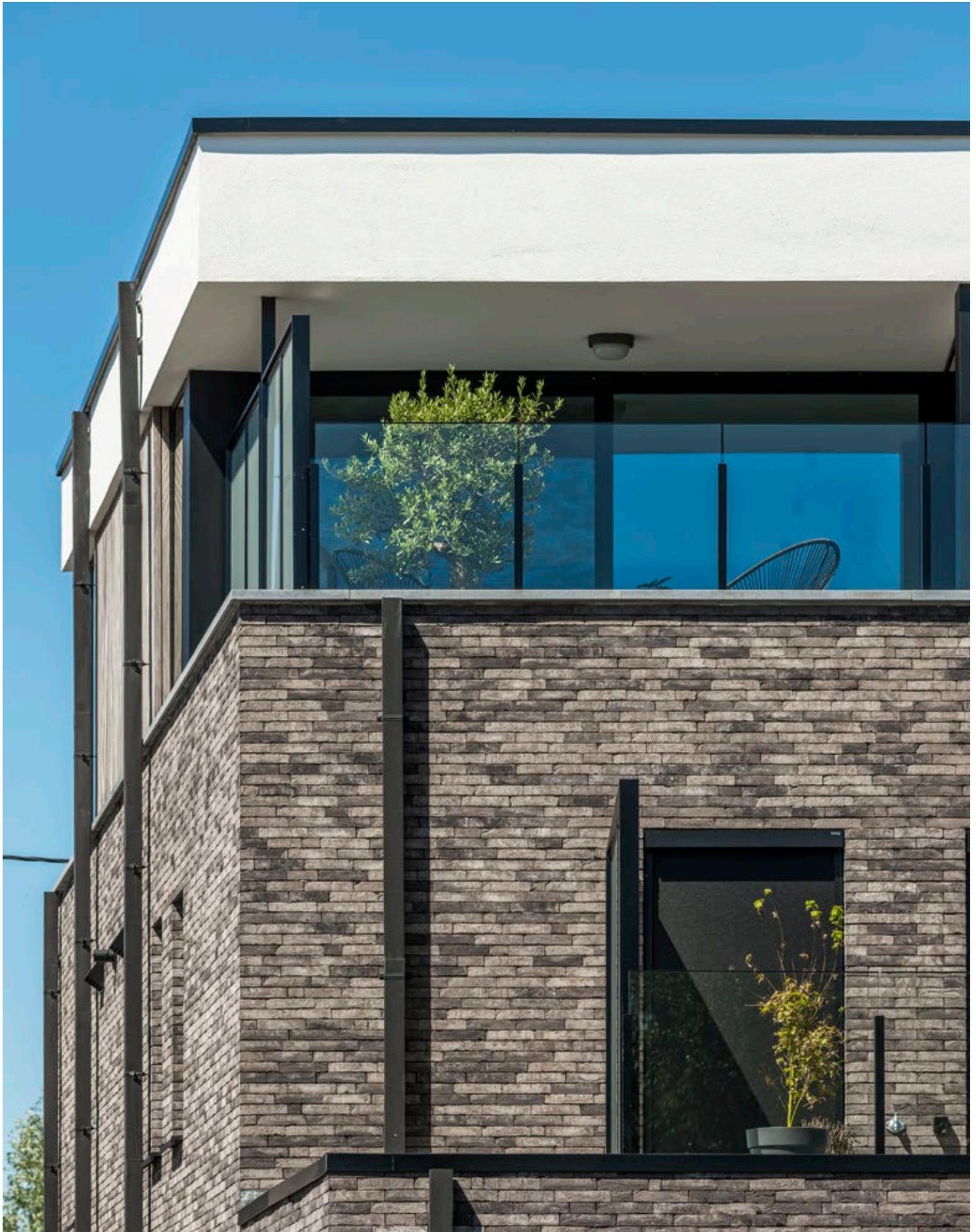
Buro Mabeoone, Merkem

“Singularité fonctionnelle”



Terca Pagus Gris-Noir Iluzo





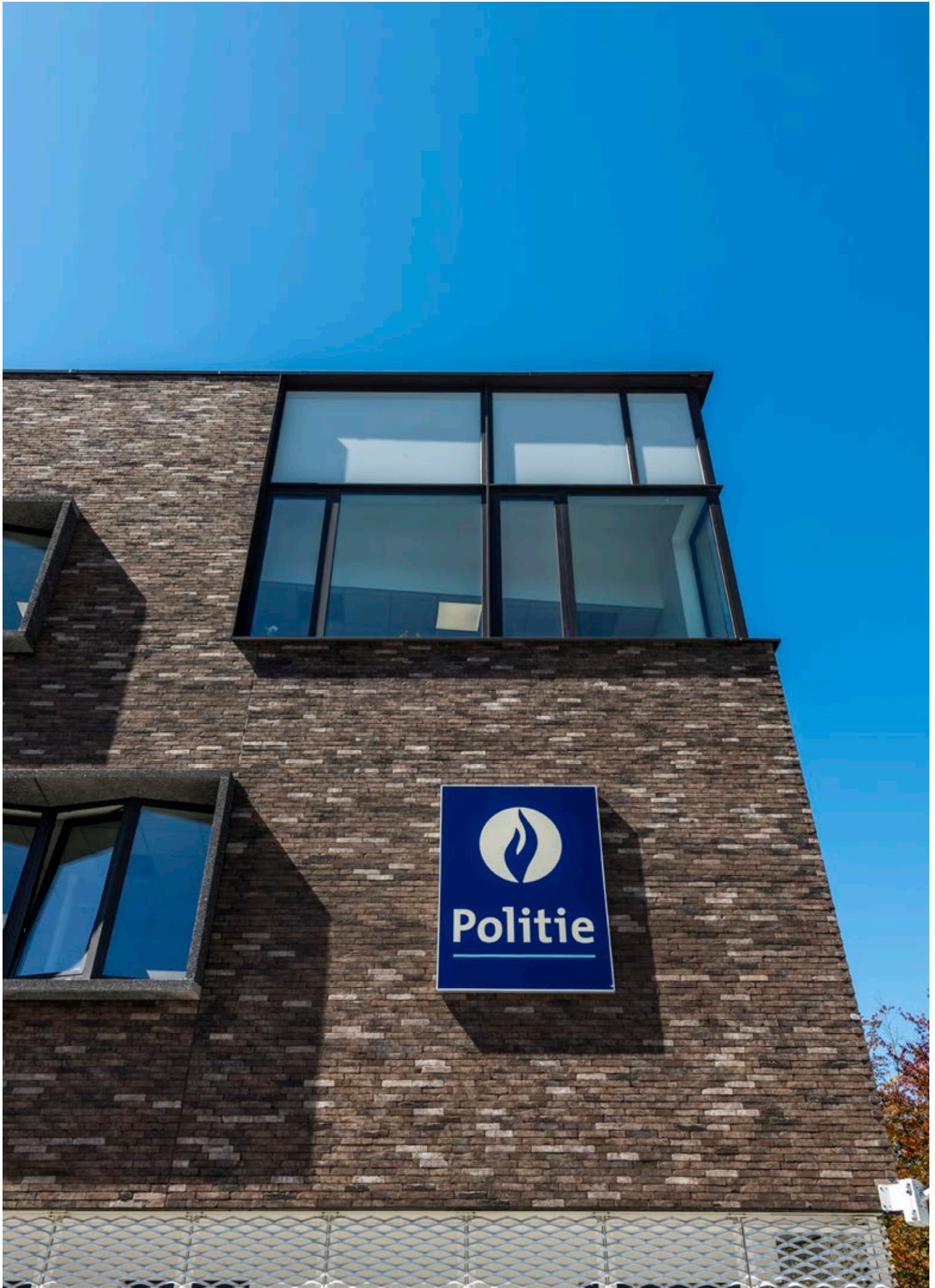


Façade : Terca Pagus Gris-Noir Iluzo / Toit : Koramic Vauban Ardoisé

Aabeele-Moernhout Architecten, Buggenhout



Brick-mix Terca Pagus Brun-Noir Iluzo & Pagus Gris Iluzo





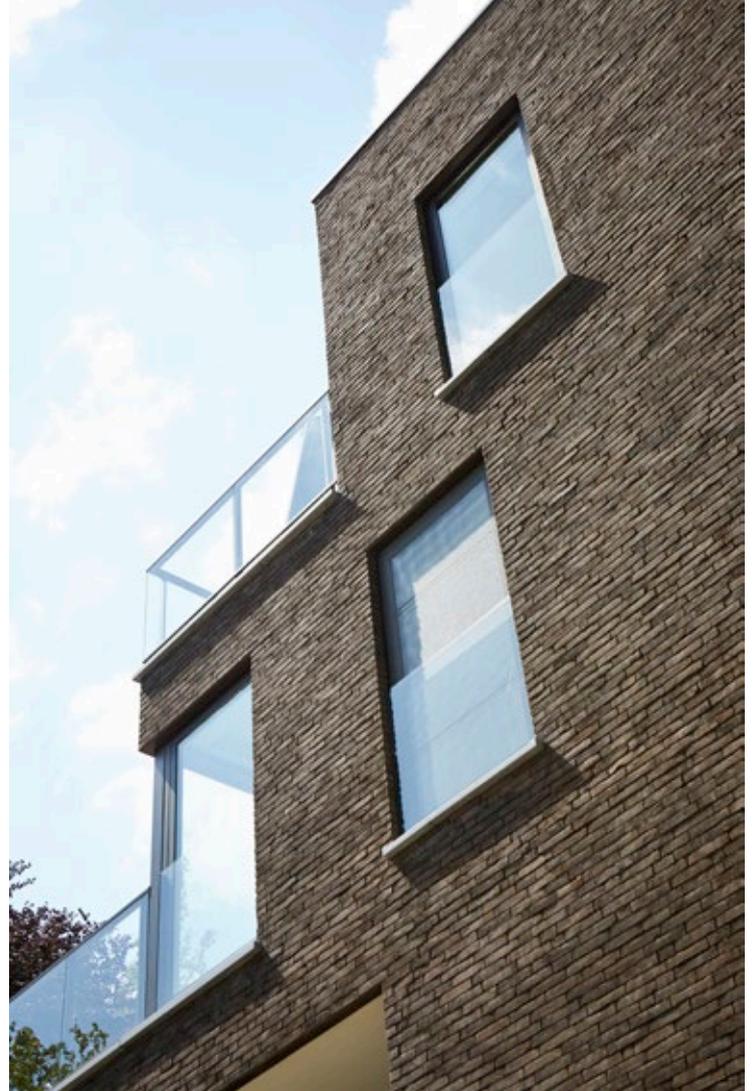
Terca Imperium Nerus Iluzo







Terca Pagus Brun-Noir Iluzo



Bontinck Architecture and Engineering, Gent

*“Pose plus confortable,
plus facile et plus rapide . . .”*





Terca Pagus Pourpre Iluzo

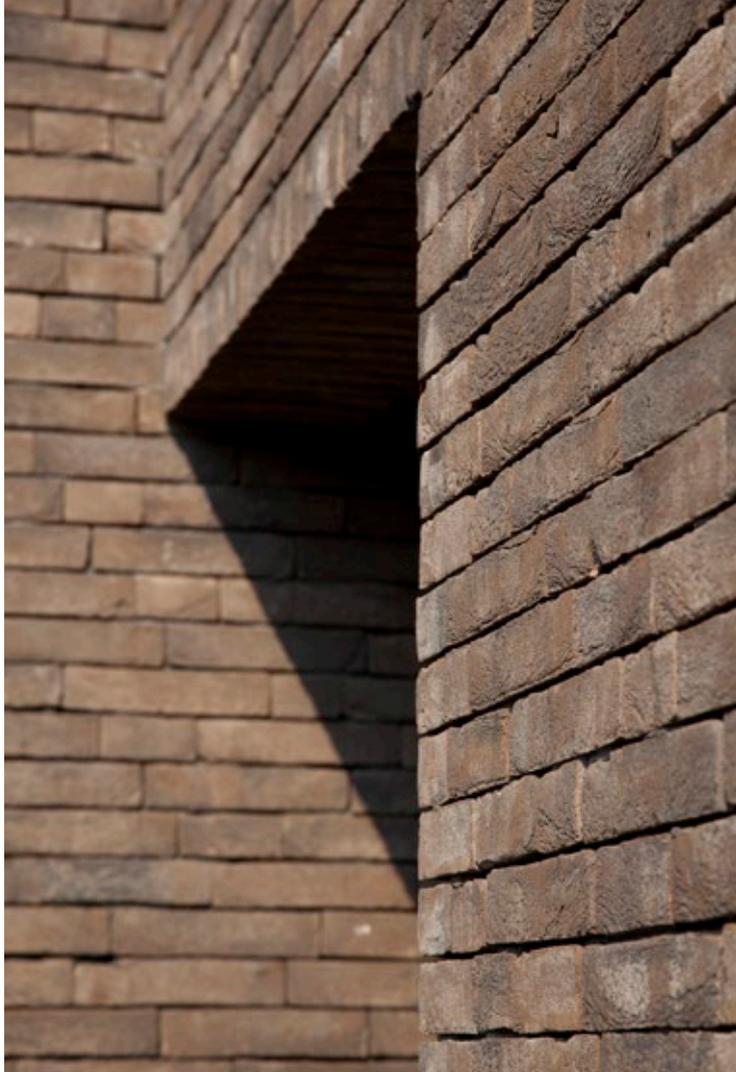


Architektuurburo Dirk Hulpia, Evergem

“Sans pertes, pas besoin de rejointoyer la façade, une façade qui se salit moins vite...”



Terca Pagus Brun-Noir Iluzo





Geels Architectenbureau, Geel





*“La maçonnerie traditionnelle
avec le look du collé: le choix
du connaisseur”*



Terca Pagus Gris Iluzo



PVL|architectenbureau, Koksijde

“En vieillissant, la façade prend une patine unique sans décoloration des joints.”





Terca Pagus Rouge-Brun Iluzo

Arch. Frédéric Vander Laenen, Westerlo



*“Une brique de
parement à l’aspect
naturel et au
caractère robuste”*



Terca Pagus Gris-Noir Iluzo

HASA Architecten, Muizen





Terca Pagus Gris-Noir Iluzo



OR Architecten, Gent

*“L’élégance
dans la masse”*

Showroom Courtrai

Kapel ter Bede 88
8500 Kortrijk
T 056 24 95 88

Showroom Londerzeel

A12 - Koning Leopoldlaan 1
2870 Breendonk
T 052 31 10 10

www.wienerberger.be/fr/showrooms

Wienerberger sa

Kapel ter Bede 121
8500 Kortrijk

T 056 24 96 38
info@wienerberger.be
www.wienerberger.be

**Vous voulez mettre votre projet sous les projecteurs?**

Envoyez-nous quelques photos de votre projet de construction (rénovation) achevé et nous les intégrerons peut-être dans notre galerie photos

09/2022

Ce document n'est pas contractuel. Les couleurs qui figurent dans cette brochure reproduisent les teintes naturelles de nos matériaux en terre cuite aussi fidèlement que les techniques d'impression le permettent. Wienerberger sa se réserve le droit de modifier son assortiment et les données techniques. Les matériaux en terre cuite peuvent présenter une légère différence de teinte d'une fabrication à l'autre. Nos échantillons datent toujours de fabrications précédentes et ne sont dès lors donnés qu'à titre indicatif en ce qui concerne la couleur. Ils n'ont par conséquent aucune valeur contractuelle. Pour tout complément d'information sur nos produits et leurs propriétés, surfez sur www.wienerberger.be.