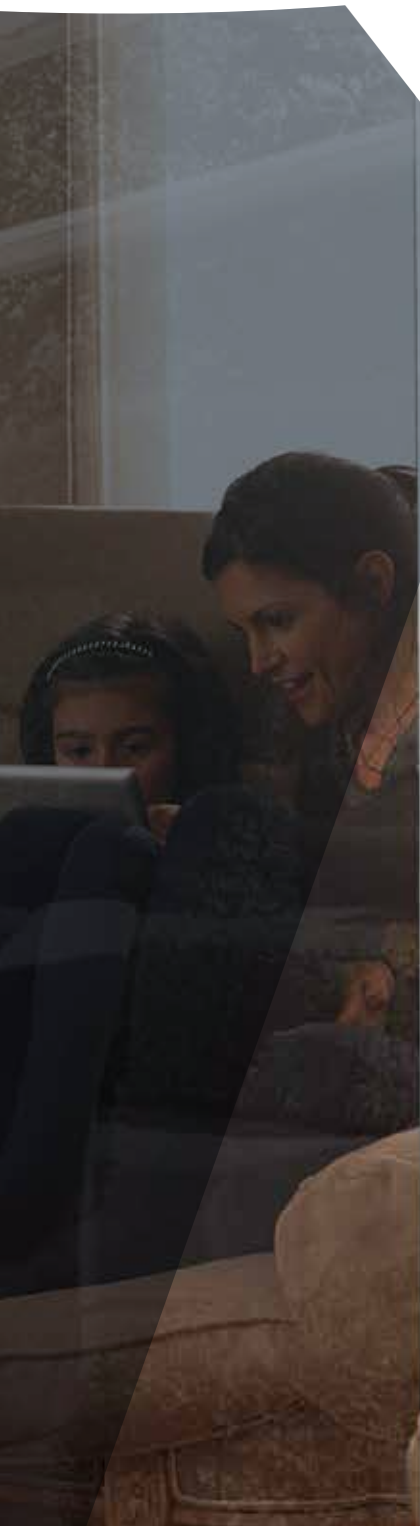


Rénovez et isolez votre maison en une fois !



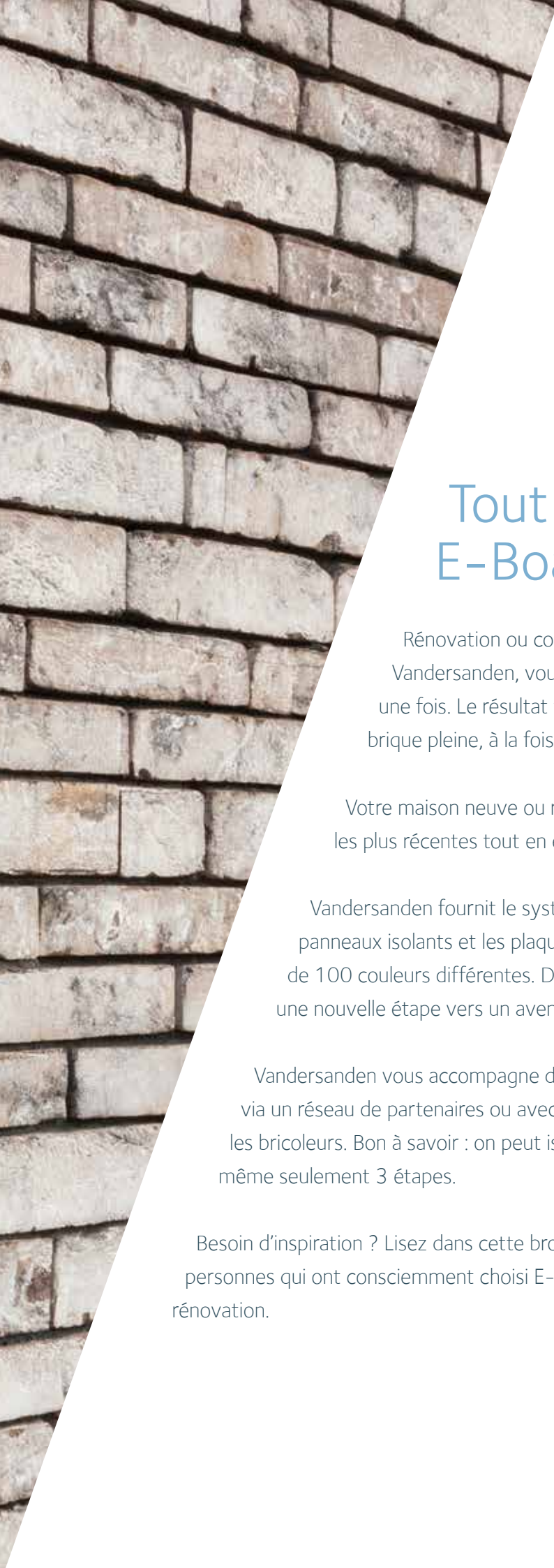
| Isolation astucieuse et fine avec la qualité robuste des briques.



VANDERSANDEN

LE PLUS BEAU SE CONSTRUIT ENSEMBLE





Tout savoir sur E-Board®

Rénovation ou construction neuve ? Avec E-Board® de Vandersanden, vous rénovez et isolez votre maison de l'extérieur en une fois. Le résultat final donne l'apparence solide et la qualité de la brique pleine, à la fois dans le style traditionnel et moderne.

Votre maison neuve ou rénovée respecte toujours les normes d'isolation les plus récentes tout en étant magnifique.

Vandersanden fournit le système complet E-Board®, à la fois les panneaux isolants et les plaquettes de parement, disponibles dans plus de 100 couleurs différentes. Découvrez également nos plaquettes ECO, une nouvelle étape vers un avenir durable pour votre maison.

Vandersanden vous accompagne dans la mise en œuvre réussie de E-Board® via un réseau de partenaires ou avec des instructions de mise en œuvre claires pour les bricoleurs. Bon à savoir : on peut isoler avec E-Board® en seulement 4, parfois même seulement 3 étapes.

Besoin d'inspiration ? Lisez dans cette brochure les témoignages enthousiastes de personnes qui ont consciemment choisi E-Board® pour leur nouvelle construction ou leur rénovation.



5	Qu'est-ce que E-Board®?
6	Isolation de qualité pour de grandes performances
9	Avantages d'E-Board®
10	4 étapes de l'E-Board®
12	Rénovation Une nouvelle maison pour votre habitation
14	Témoignages
26	Construction Construction légère et créative avec un aspect massif
28	Témoignages
36	Choisissez parmi notre large gamme de couleurs
38	ECO plaquettes
42	Laissez-vous inspirer

L'importance de l'isolation

Nous pouvons trouver toutes sortes de raisons pour lesquelles nous devrions tous ensemble réduire notre consommation d'énergie. Beaucoup penseront directement à leur facture mensuelle de gaz et d'électricité, ou à la facture annuelle de mazout. Mais bien que l'argument financier soit très important pour la plupart des gens, il reste naturellement une raison qui dépasse toutes les autres: la viabilité de notre planète.

QU'EST-CE QUE E-BOARD® ?

E-Board® est la meilleure solution complète pour la rénovation et la construction neuve !

E-Board® est une solution intégrale certifiée ATG pour la rénovation et la construction de façades. La certification ATG pour E-Board® signifie entre autres que le système est durable, imperméable et résistant au gel.

E-Board est un ensemble complet de produits. Matériau d'isolation, plaquettes de parement, mortier-colle et tous les autres accessoires sont livrés en une seule fois. Vous choisissez l'épaisseur d'isolation et le coloris de la brique. Et sur la base de la surface à recouvrir, tous les éléments sont réunis dans les bonnes proportions dans un seul ensemble. Prêt-à-monter.

ÉSOLER AVEC E-BOARD®

Vous isolez avec E-Board® en plaçant une couche isolante, protectrice autour de votre maison. Cette technique innovante vous permet aussi de choisir vous-même l'épaisseur d'isolation (jusqu'à 30 cm!), sans perdre le moindre millimètre d'espace habitable. En éisolant à l'extérieur, vous éliminez également tous les ponts thermiques, et donc aussi tous les problèmes qu'ils entraînent.

UN INVESTISSEMENT INTELLIGENT

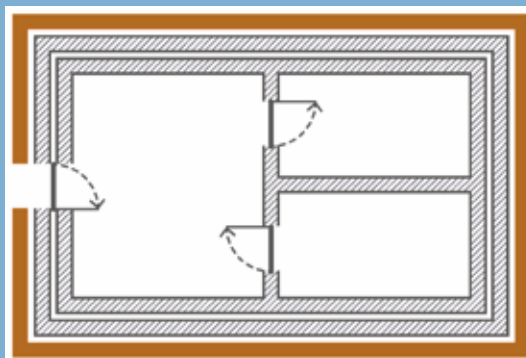
L'isolation fait donc également partie des investissements les plus intelligents que vous pouvez faire dans votre habitation. Elle augmente considérablement sa valeur et vous permet de réduire facilement de moitié vos frais de chauffage. Une économie qui ne s'arrête donc jamais.

Un investissement durable où le coût initial est vite rentabilisé, après quoi vous commencez vraiment à y gagner. Votre porte-monnaie et l'environnement vous sont déjà reconnaissants.



Pourquoi une isolation des murs extérieurs?

L'isolation extérieure vous garantit un climat intérieur toujours confortable. En isolant à l'extérieur, la capacité de chaleur des murs est optimisée. Vos murs emmagasinent de la chaleur et vous font bénéficier d'une température stable. Les ponts thermiques sont de toute façon éliminés, et donc aussi l'humidité. Et la consommation d'énergie? Elle est réduite au strict minimum.



ISOLATION DE QUALITÉ POUR DE GRANDES PERFORMANCES

Le produit de base d'E-Board® est un panneau d'isolation en EPS^{HR}, du polystyrène expansé à haut rendement. Car ce matériau est composé à 94% d'air, qui est capturé dans la structure cellulaire fermée et en fait donc un isolant idéal. Il est résistant, indéformable, dispose d'une grande résistance à la compression et n'est pas sensible à l'humidité. Mais il possède encore d'autres atouts :

L'EPS est stable et n'entraîne donc **pas de formation** de fissures.

La valeur d'isolation de l'EPS **ne diminue pas** au fil du temps.

Il a une **valeur lambda extrêmement** basse:
 $\lambda = 0,031 \text{ W/m}$.

Les panneaux d'isolation E-Board® ne sont pas fraisés, mais formés dans un moule.
Ce procédé permet non seulement de réaliser de jolis panneaux dimensionnellement stables, mais aussi de les finir avec une grande précision.

Des rebords d'alignement permettent une fixation bien droite des panneaux, **des rainures en forme d'hirondelle** améliorent encore davantage l'adhérence entre le panneau, le mortier-colle et le revêtement.





Il est **100% recyclable**, ce qui fait de l'EPS le matériau d'isolation le plus écologique.

Isolation à deux visages

Le panneau d'isolation E-Board® a un aspect différent de chaque côté. Le côté posé vers l'avant détermine l'aspect final. Avec ou sans joint.



En cas de pose d'E-Board® selon les directives, vous êtes certain d'habiller votre habitation d'un manteau **100% étanche à l'eau**.

Un **rattachement par clic breveté** garantit que les panneaux isolants s'emboîtent parfaitement.

5 garanties étanches à l'eau

Grâce à leur composition unique, les panneaux d'isolation E-Board® moulés sont **100% étanches à l'eau**.

Le collage des panneaux avec de la colle PU (polyuréthane) crée **une seule couche d'isolation fermée**.

Le système à rainure astucieux garantit **un parfait encliquetage** des panneaux.

Une rigole mi-ronde dans la rainure du panneau évacue **chaque goutte qui s'infiltrerait quand même**.

Les panneaux d'isolation sont légèrement biseautés sur les côtés. Cela crée **une encoche en V** à l'avant de chaque joint, **qui est remplie de mortier-colle étanche à l'eau**.



APRÈS



AVANT

Avantages d'E-Board®

- Isolation et finition de façade en un seul système
- La qualité et la durabilité de la maçonnerie traditionnelle
- Fixation mécanique et collée de l'isolation
- Système imperméable à l'eau, perméable aux vapeurs
- Fixation collée durablement résistante à l'humidité et au gel, sans filet d'armature supplémentaire
- Sans entretien

AVANTAGES ESTHÉTIQUES D'E-BOARD®

- 1001 possibilités de couleurs et de combinaisons grâce à la large palette couleur des plaquettes sciées ou formées de Vandersanden
- Plaquettes de parement à poser avec ou sans joint
- Possibilité de réaliser des reliefs créatifs en associant différentes épaisseurs d'isolation ou de plaquettes de parement

SPÉCIFICATIONS

- Plaque d'isolation indéformable et irrétrécissable
- Avec $\pm 45 \text{ kg/m}^2$ E-Board® est 75 % plus léger que la maçonnerie traditionnelle
- Excellente valeur d'isolation, $\lambda 0,031 \text{ W/mK}$
- Conformité incendie classe B-s1, d0
- Certificat ATG n° 3089



4 ÉTAPES DE L'E-BOARD®

Les 4 étapes pour isoler avec E-Board®. Le principe de pose est relativement simple. À l'aide de 13 tutoriels vidéos courts et détaillés, nous expliquons comment poser E-Board®, pas à pas. Les vidéos expliquent comment commencer jusqu'à la finition des fenêtres et du toit. www.e-board.be/tutoriels

Fixation du panneau d'isolation



Peigner la colle





Poser les plaquettes de parement



Jointoyer



Type du projet : Rénovation d'une maison

Joint : Avec joint

Brique utilisée : Vieille Chapelle



RÉNOVATION

Une nouvelle maison pour votre habitation ? PENSEZ E-BOARD®.

LE CONFORT EST ROI

Bien chaud l'hiver, confortable et frais en été. Vous isolez non seulement pour économiser de l'énergie, mais aussi pour améliorer le confort dans votre habitation.

Des températures intérieures agréables tout au long de l'année rendent la vie plus confortable. Même pendant la pose d'une isolation extérieure, vous ne perdez pas en confort. Car votre habitation n'est pas transformée en chantier de construction. L'isolation est une technique de montage qui a lieu à l'extérieur, pendant que vous continuez à vivre confortablement à l'intérieur de votre maison.

AUSSI POUR LE PLAISIR DES YEUX

Un grand avantage n'a pas encore été abordé, alors qu'il s'agit parfois du facteur décisif pour commencer à éssoler. Vous allez non seulement renforcer (et améliorer) l'isolation, mais aussi réaliser une façade flambant neuve avec une finition en briques. Et le choix des coloris est énorme. Modernité sobre ou agréable nostalgie, à vous de choisir le style qui vous ressemble.

Avec cette technique innovante, vous pouvez déterminer vous-même l'épaisseur de l'isolation (jusqu'à 30 cm !), sans perdre ne serait-ce qu'un seul millimètre de surface habitable.



Par une rénovation complète à une habitation quasiment neutre en énergie.



Lieven Symons, créateur urbaniste, a décidé de rénover entièrement son ancienne maison mitoyenne à St. Amandsberg et de la rendre plus lumineuse. Logiquement, les fenêtres côté rue ont donc été nettement agrandies.

Lieven : "Par une rénovation complète, nous voulions arriver à une habitation quasi neutre en énergie, ce que l'on appelle une habitation QNE. Étant donné l'âge respectable des habitations voisines, nous n'avons voulu prendre aucun risque et avons donc décidé de ne pas démolir la façade existante. Je devais donc trouver une alternative. Le service d'urbanisme de Gand m'a informé que pour ajouter de l'isolation, je pouvais élargir jusqu'à 14 cm côté rue. Mais cela ne semblait pas suffisant pour un mur traditionnel en

briques de parement, avec une isolation suffisante du vide. Selon moi, une finition en briques est plus appropriée en ville qu'une façade plâtrée, par exemple. Et c'est ainsi que j'ai repéré E-Board®.

Le prix correspondait parfaitement à mon budget et je trouvais également l'aspect écologique – auquel j'accorde beaucoup d'importance – très intéressant.

Nom du projet : Maison quasi passive
Type du projet : Projet d'isolation / Projet de rénovation
Architecte : Lieven Symons (Maatontwerpers)
Joint : Sans joint
Style : Moderne
Brique utilisée : Livorno



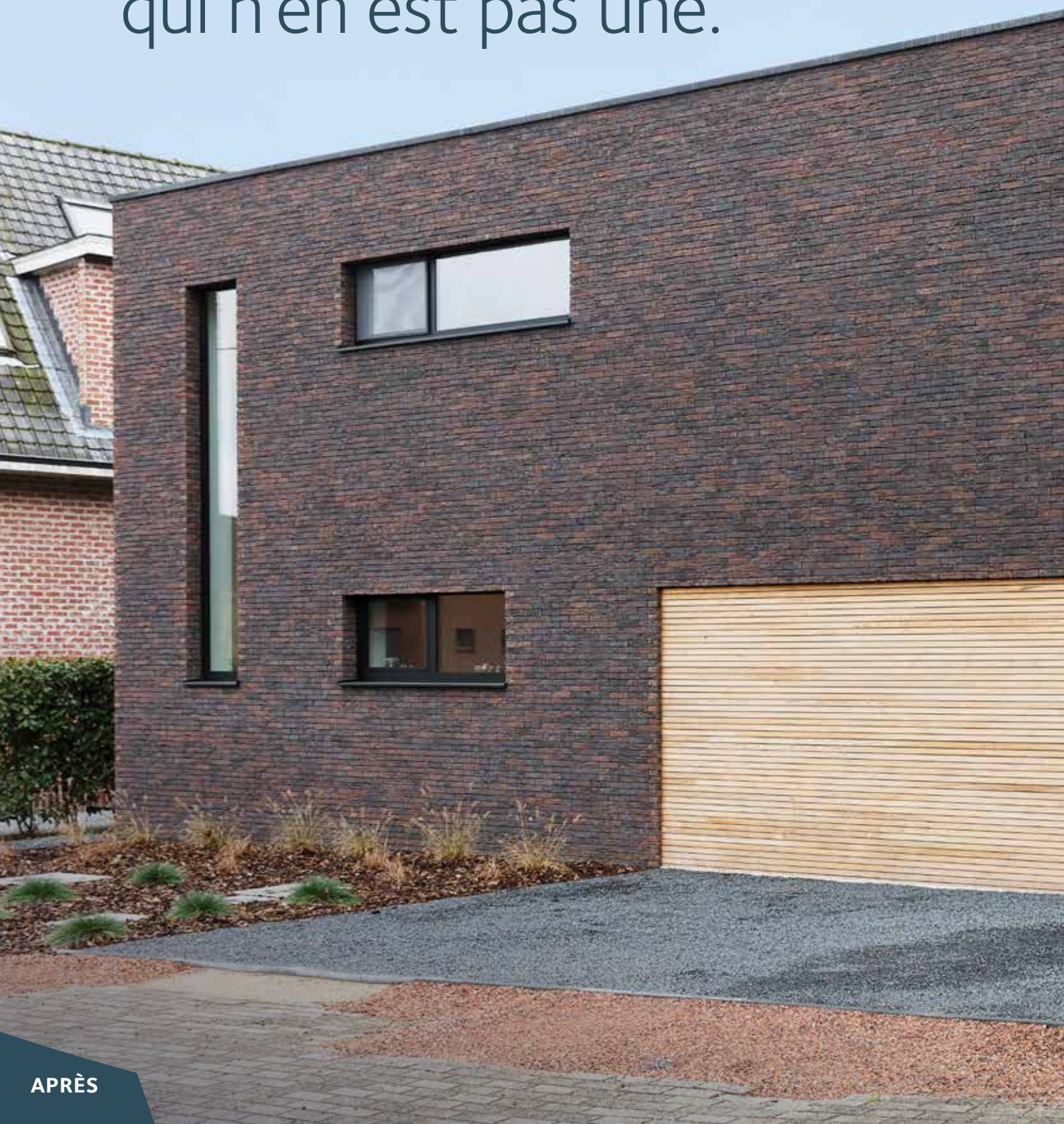
L'argile est un matériau noble extrait à proximité de la briqueterie, pour une empreinte écologique minimale sur le plan du transport. Même l'usine proprement dite est optimisée au niveau écologique. J'ai opté pour une brique de parement anthracite avec des nuances bleu-gris. Elle crée un joli contraste avec les fenêtres en bois. La finition sans joints avec E-Board ZERO a vraiment donné un aspect robuste à mon habitation. Aujourd'hui, elle semble être composée d'un seul volume avec deux grands évidements."



"E-Board® était donc vraiment la solution que je cherchais, tant sur le plan de l'isolation qu'au niveau créatif."



Cela ressemble à une
construction neuve,
qui n'en est pas une.





“

“E-Board® est plus accessible que de maçonner soi-même, certainement si vous êtes bon bricoleur. Cela vous permet de réaliser des économies. Je le recommanderais sans hésiter aux bricoleurs.”

”

La maisonnette vieillotte a subi une métamorphose complète, pour laquelle E-Board® a été choisi par le père Vanden Eede, entrepreneur dans l'âme, et les architectes Benny Zelderloo et Lieve Sterckx du bureau Zx Architecten.



AVANT

Type du projet : Projet de rénovation

Architecte : ZX Architecten

Joint : Sans joint

Style : Moderne

Brique utilisée : Carbon



OCCASION RÊVÉE

La maman Vanden Eede explique comment l'achat s'est fait :

"C'est plutôt par hasard que nous sommes tombés sur cette maison. Pendant une promenade, nous avons remarqué qu'elle était à vendre, et elle était inoccupée depuis un moment déjà. Mon père a grandi dans cette rue et nous habitons nous-mêmes à deux pas de là. Nous ne pouvions donc pas rater cette occasion et avons décidé d'acheter cette maison avec Ilse, qui a su aussitôt ce qu'elle voulait en faire."

POTENTIEL

"Dès le premier coup d'œil, nous avons vu tout le potentiel du bâtiment. Nous avons fait appel à nos voisins Benny et Lieve, car il fallait vraiment la rénover en profondeur."

Benny approuve cette métamorphose radicale : "Tout le monde nous dit qu'elle ressemble à une maison neuve, mais ce n'en est pas une. Nous avons démonté la partie supérieure et y avons posé une structure en bois. C'est ensuite que les travaux avec le système E-Board® ont commencé. Le papa d'Ilse a des doigts de fée et a donc choisi de poser lui-même les panneaux E-Board®. En un mois, la maison complète a été revêtue de panneaux E-Board® et de plaquettes de parement. Nous avons même continué à travailler les samedis et dimanches, du matin au soir. Un échafaudage a été loué pour un mois, ce qui était juste assez."

PAPA ENTREPRENEUR DANS L'ÂME

C'est le papa Vanden Eede qui voulait travailler avec le système E-Board® : "Comme la structure existante devait rester telle quelle, nous n'avions pas d'autre choix que d'isoler par l'extérieur. Nous voulions habiller la façade de briques, mais sans devoir couler des fondations complémentaires. C'est lors d'une visite à

Batibouw que nous avons découvert E-Board®. C'est là aussi que nous avons choisi la couleur des plaquettes de parement."

Aujourd'hui, Vandersanden organise des formations gratuites pour les personnes qui veulent poser elles-mêmes E-Board®, mais elles n'existaient pas encore à l'époque. "J'ai regardé les vidéos d'instruction sur Internet pour savoir comment faire. C'était la solution 2-en-1 idéale : poser l'isolation, puis aussitôt après les plaquettes de parement."

Benny le reconnaît : "C'est un système global qui plaît. Le mur est isolé et vous pouvez directement commencer les finitions. Quand vient le moment de dessiner des plans de transformation, la plupart des gens essaient de faire le plus possible de choses eux-mêmes. Si vous posez l'isolation et la façade extérieure séparément, vous avez assez vite besoin d'un entrepreneur. Ce système est plus accessible que de maçonner soi-même, certainement si vous êtes bon bricoleur. Cela vous permet de réaliser des économies. Je le recommanderais sans hésiter aux bricoleurs." Lieve acquiesce : "Il est souvent difficile pour des jeunes de faire rénover entièrement une maison. Il faut alors chercher des solutions pour économiser à tous les niveaux pour pouvoir réaliser le projet."





APRÈS

BRICOLAGE

La maman Vanden Eede ne tarit pas d'éloges sur son mari : "Il a opté pour le style E-Board Zero, qui est plus compliqué à poser que le système traditionnel avec joint."

Il réagit avec une certaine modestie : "Oh, cela n'a pas été très difficile. Les matériaux sont de bonne qualité et le manuel fourni est parfait. Vous commencez au niveau des fenêtres, puis voyez automatiquement où cela vous mène, idem pour les portes. Une fois, je suis resté avec de petits bouts de plaquettes de parement. Je l'ai vu immédiatement et cela ne s'est plus produit par la suite. C'était un peu difficile au début, car je n'avais encore jamais travaillé avec le produit. Mais une fois que vous vous y mettez, cela devient évident."

DES CONSEILS ?

Oui, peut-être un conseil pratique : "Ne préparez pas trop de colle d'un seul coup, car elle risque de sécher et de devenir inutilisable. Si vous devez poser de grandes surfaces, la colle part très vite. Mais si vous devez commencer dans les coins, préparez-en moins. De plus, il ne doit pas faire trop chaud (au-dessus de 30 °C) pour la colle. Sinon, elle sèche trop vite."

BONNE SOLUTION

Lieve et Benny sont également emballés par E-Board® : "C'est vraiment une bonne solution. Certainement pour cette situation, où la famille Vanden Eede voulait réaliser elle-même sa rénovation. Si nous avions dû réaliser un mur creux pour la façade extérieure, les murs auraient été très lourds et épais. Cela fait vite dix centimètres de différence. "De plus, E-Board® est une excellente solution pour des maisons qui bordent la rue et ne

peuvent être avancées que de quatorze centimètres.

Avec E-Board, vous disposez d'une solution 2-en1 -qui fait gagner de la place, tout en augmentant la valeur d'isolation."

Monsieur Vanden Eede confirme la valeur d'isolation :

"Quatorze centimètres en bas, et encore dix-huit centimètres en haut, dans la structure en bois."

INTERACTION

Benny : "Cela fait plaisir de voir un projet se concrétiser. Les Vanden Eede voulaient quelque chose de moderne, ce qui a été le point de départ de notre projet. Nous avons su tout de suite qu'il fallait se concentrer sur la vue. Le projet a été réalisé en un mois et demi." Lieve : "Avec une interaction efficace : nous y avons travaillé dur, et eux ont pris des décisions rapidement. Ainsi, vous obtenez facilement de bons résultats." Benny et Lieve repensent avec satisfaction à leur premier projet global : "Notre cabinet d'architectes existe depuis deux ans maintenant. Beaucoup de passants ont vu notre panneau, ce qui nous a permis de décrocher beaucoup d'autres marchés."



"C'était la solution 2-en-1 idéale : poser l'isolation, puis aussitôt après les plaquettes de parement."





La maison a un
climat intérieur
plus agréable.



Maarten et Greet voulaient améliorer leur maison sur le plan énergétique et esthétique. Après un entretien avec leur architecte et un vendeur d'E-Board® à Batibouw, le choix s'est rapidement imposé ! Les travaux ont démarré moins d'un an après ce choix.

Ils ont acheté leur maison il y a 9 ans. Les premiers travaux de rénovation ont consisté à poser du double vitrage. Ils ont opté pour de nouveaux profilés de fenêtre en aluminium noir mat. Les nouveaux encadrements de fenêtre ont été posés au même endroit que les anciens. Avec le recul, cela veut donc dire que les logements de dormant – après l'installation d'E-Board® – sont un peu plus épais que la normale. Mais pour eux, ce n'est pas du tout un inconvénient.

Le plus gros problème était l'humidité qui sortait des grosses poutres circulaires en béton. Ils ont assez vite compris que l'utilisation d'une nouvelle couche contre la maison offrirait une solution efficace à ce problème. L'architecte les a confortés dans ce choix. Les travaux ont eu lieu comme prévu. Sur le plan de la technique de construction, l'entrepreneur a vraiment fait du bon travail. C'est ce qu'ils remarquent aussi chaque jour au climat intérieur. Par rapport aux années précédentes, ils consomment

nettement moins d'énergie en hiver. Et il règne un climat intérieur plus agréable dans la maison.

C'est au tout dernier moment qu'ils ont opté pour Vecto. Billund était leur première préférence. Alors que la décision était quasiment définitive, ils ont quand même choisi une couleur plus naturelle. Cet aspect crée une jolie transition avec les arbres dans le jardin derrière la maison. Vecto possède encore un peu plus de nuances. Pour eux, cette couleur est plus vivante et en harmonie avec les encadrements de fenêtre noirs. Avec le recul, ils estiment avoir fait le bon choix et sont très satisfaits du résultat final.

Détail spécial : au niveau de l'auvent de porte, ils ont laissé la brique de parement continuer pour ne pas interrompre son caractère solide. Et avec les superbes finitions réalisées par l'entrepreneur, ils disposent là d'un des plus jolis atouts de leur maison.



“Une nouvelle peau autour de la maison, semblait être la meilleure solution au problème d'humidité.”



Nom du projet : Mieux esthétiquement et énergétiquement

Type du projet : Projet d'isolation / Projet de rénovation

Joint : Avec joint

Style : Moderne

Brique utilisée : Vecto



APRÈS



Type du projet : Projet d'isolation

Joint : Avec joint

Style : Classique

Brique utilisée : Oud Brabant



AVANT



APRÈS

Type du projet : Projet d'isolation / Projet de rénovation

Joint : Sans joint

Style : Moderne

Brique utilisée : Billund et Herning

Architecte : Atelier Jack





CONSTRUCTION

Construction légère et créative avec un aspect massif ? **PENSEZ E-BOARD®.**

E-Board® est une solution idéale pour les constructions neuves. L'isolation E-Board® peut être posée directement sur l'intérieur du mur, et les plaquettes de parement peuvent ensuite être collées dessus. De ce fait, vous n'avez pas besoin d'utiliser de support de façade, votre mur extérieur reste plus fin et vous gagnez une surface au sol considérable. En jouant avec les plaquettes de parement vous vous octroyez une liberté créative unique.

CONSTRUIRE ASTUCIEUSEMENT

La réglementation pour les constructions neuves est de plus en plus stricte. Les murs extérieurs s'en trouvent épaissis d'autant. La construction fine avec E-Board® peut offrir une solution adéquate. Le poids léger des panneaux E-Board® a plusieurs avantages. La fondation peut être moins lourde et des linteaux ou supports de façade sont superflus. Tout cela simplifie la construction et évite les ponts thermiques. Le manque de maçons expérimentés ne pose plus problème : pas besoin d'expertise spécifique en maçonnerie pour poser le système E-Board®. Vandersanden propose une formation aux installateurs intéressés, pour que vous soyez sûrs que le produit a été installé dans les règles de l'art.

FAÇADE ARCHITECTURALE

Il est relativement simple d'apporter une architecture unique à la façade. En utilisant des panneaux E-Board® ou des plaquettes de parement de différentes épaisseurs, vous créez des façades à relief. Les plaquettes de parement en céramique donnent une façade qui ne peut être distinguée d'une façade en maçonnerie traditionnelle. Bien entendu, le système E-Board® comprend également des plaquettes d'angle pour la finition des angles, des embrasements de fenêtres et des

ouvertures dans la façade. Les plaquettes de parement peuvent également être posées verticalement. Des plaquettes de face inférieure spécifiques sont appliquées sur la partie inférieure d'un porte-à-faux ou d'un plafond, par exemple.

E-Board® peut être appliqué sur la plupart des surfaces, même les charpentes de bois. L'extérieur de l'élément de la façade en charpente de bois doit alors être recouvert de plaques de type fibrociment adaptées. E-Board® peut être posé directement sur des panneaux de type fibrociment, sans film ou vide. Les panneaux en EPS sont imperméables à l'eau et fortement isolants d'une part et perméable aux vapeurs d'autre part. Il n'y aura pas de point de condensation dans la construction.



“Relief, maçonnerie verticale, appareillages différents, tout est possible.”



Rapide, simple
et astucieux





Les créations de Wim Baekelandt et Sylvie De Baets d'Architektenburo sont spacieuses, lumineuses et ordonnées. La pièce de résistance est leur propre habitation et bureau à Knokke-Heist dont on remarque la grande hauteur sous plafond, les grandes surfaces en verre et les lignes sobres.

RAPIDE

"Nous devons construire très rapidement. Nous avons opté pour du béton cellulaire, pour pouvoir rapidement poser les fenêtres et emménager. Cela nous a fait gagner beaucoup de temps. Souvent, vous devez attendre encore deux ou trois mois avant de finir les briques pour la façade, l'isolation et le jointolement. C'est pour cette raison que nous avons choisi E-Board®. La construction a commencé en mars 2014 et nous habitons la maison dès le 1^{er} janvier 2015. Notre maison n'était pas finie, mais habitable. Nous admettons volontiers que cette façon de construire n'est pas habituelle. Le bâtiment à côté a été réalisé plus tard : "Nous avions prévu de les construire en même temps, mais ce n'était pas possible. Il a été construit traditionnellement, avec des briques de façade de Vandersanden."

SIMPLE

Wim et Sylvie ont choisi E-Board®. C'était la première fois qu'ils travaillaient avec ce matériau. "E-Board® nous a facilité la finition de la face inférieure du plafond avec des briques, également à l'entrée. De la maçonnerie pleine n'y est pas pratique, mais c'est possible avec E-Board®. En plus, il faut tout isoler, même les angles et les embrasures des fenêtres, pour éviter la condensation et les ponts thermiques. C'est pour cette raison que ce système est excellent : tout devient relativement simple."

ASTUCIEUX

Wim connaissait E-Board® surtout par les rénovations : "C'est tellement astucieux. Vous laissez la maison telle quelle et ajoutez de l'isolation et de la maçonnerie autour. Résultat ? Isolée et rénovée en quelques semaines seulement. C'est également une solution pratique pour les constructions neuves. Nous avons régulièrement des clients pour E-Board® que nous référons à Vandersanden."

L'entrepreneur n'avait pas encore travaillé avec E-Board® : "Nous l'avons assisté et un représentant de Vandersanden nous a conseillé sur le chantier.

Si vous ne connaissez pas le système, il est pratique de voir comment coller et fixer correctement E-Board® et comment bien poser les briques avec le mortier-colle. Vandersanden propose également plusieurs tutoriels vidéo. Dès que vous avez compris comment cela fonctionne, tout va de soi. Couche par couche, comme pour la maçonnerie, mais plus rapide."



"Les architectes Wim Baekelandt et Sylvie De Baets d'Architectenburo ont choisi E-Board® pour leur domicile et leur bureau."





En maçonnerie
traditionnelle, ce même
résultat aurait été très
difficile et très coûteux



“Nous voulions agrandir notre maison individuelle à Zoutleeuw avec un centre de bien-être. Les deux devaient former un ensemble cohérent et c’est pourquoi nous avons choisi de rénover la construction neuve comme notre habitation existante dans le même style.”

Qui dit bien-être, dit détente, repos et surtout aussi chaleur. Les températures constamment élevées dans l’espace nécessitent donc une isolation convenable des murs extérieurs. Nous voulions également la prolonger à l’habitation. La vie privée était un autre gros défi. La vie privée du visiteur du centre de bien-être, mais aussi la nôtre.

C’est avec cette mission que nous nous sommes rendus chez l’architecte, qui nous a vite présenté une solution sur mesure. Il nous a également parlé de plusieurs subtilités, auxquelles nous n’aurions jamais pensé nous-mêmes.

L’habitation existante datait des années ‘60. Pour pouvoir renforcer l’isolation des façades, l’architecte a proposé de travailler avec E-Board® et d’en utiliser pour recouvrir également une partie de la construction neuve. Nous avons choisi Safora, une brique de couleur rouge intense qui dégage de la chaleur au sens propre du terme: donc idéale pour un centre de bien-être.

Pour garantir la vie privée, l’architecte a opté pour un long mur de jardin. Vraiment impressionnant, même si son élaboration créative est devenue la véritable accroche de

notre projet. Pour l’habitation, les plaquettes de parement ont été posées de manière Classique dans un appareil horizontal.

Pour l’extension et le mur de jardin, nous sommes toutefois passés à un appareil vertical, ce qui est très simple avec E-Board®. Une telle intervention en maçonnerie traditionnelle aurait été très difficile et coûteuse. Le résultat est un effet surprenant et plein de fantaisie, qui donne au mur de jardin un aspect plus haut et moins long.

L’ensemble était joli, mais le changement d’appareillage a quand même permis de créer une séparation discrète entre notre habitation privée et l’espace de bien-être. Même la porte de service a été recouverte de plaquettes de parement et disparaît ainsi complètement dans le mur.

Grâce à la garantie d’étanchéité absolue à l’eau d’E-Board®, l’architecte a aussi tout simplement pu prolonger la brique jusqu’à la surface de l’eau de la piscine, ce qui n’aurait pas pu être tenté avec une maçonnerie classique. Pour nous, c’est une sacrée plus-value.”



“L’ensemble était joli, mais le changement d’appareillage a quand même permis de créer une séparation discrète entre notre habitation privée et l’espace de bien-être.”





Un projet de bien-être qui
dégage le calme et la chaleur.



“

*“La garantie absolue d’étanchéité a été
une grande valeur ajoutée pour nous.”*

”

Type du projet : Nouveau bâtiment
Architecte : Thomas Meulder
Joint : Avec joint
Style : Moderne
Brique utilisée : Perla



Type du projet : Nouveau bâtiment
Architecte : D&D architecten
Joint : Sans joint
Style : Moderne
Brique utilisée : Mélange de couleurs





CHOISISSEZ PARMIS NOTRE LARGE GAMME DE COULEURS

Plus de 100 couleurs dans différents formats, le choix est énorme.
Élégant, moderne, contemporain ou cosy et nostalgique, à vous de choisir.
Laissez-vous inspirer par les nombreuses photos sur **www.e-board.be**.
Vous pouvez également y demander votre brochure gratuite.



Plaquettes



Plaquettes d'angle



Angles de semelle



Plaquettes de semelle





70% de matières
premières

ECO-PLAQUETTES DE PAREMENT

UN NOUVEAU PAS VERS UN AVENIR DURABLE

Comme vous, nous tenons à construire un monde meilleur : plus beau, plus durable et plus personnalisé. C'est pourquoi nous développons des produits non seulement esthétiques, mais également respectueux de l'environnement et de la société dans laquelle nous vivons.

ECO-PLAQUETTES DE PAREMENT - FORMÉES DANS LE MOULE

Vandersanden va encore plus loin que les plaquettes de parement sciées. Les nouvelles plaquettes de parement sont plus écologiques, elles sont formées dans des moules et non sciées. Par conséquent, les pertes de matériaux et d'énergie sont encore moindres. Avec les plaquettes de parement moulées vous êtes trois fois gagnant : sur le plan écologique, esthétique et financier.

Ce produit unique de Vandersanden est une première mondiale. Avec ces plaquettes de parement formées, nous franchissons une nouvelle étape vers un avenir durable. Les plaquettes de parement sont extrêmement durables sur le plan de la production. En combinaison avec le système d'isolation de façade E-Board® et d'autres systèmes isolants, elles répondent également aux exigences élevées en matière de constructions écoénergétiques. Et pour couronner le tout : elles sont abordables. Avec les plaquettes de parement formées, l'avenir est prometteur à tous égards.



**pas de perte
de matériau**



**budget à la
baisse**



**procédé de
production sans
déchets**



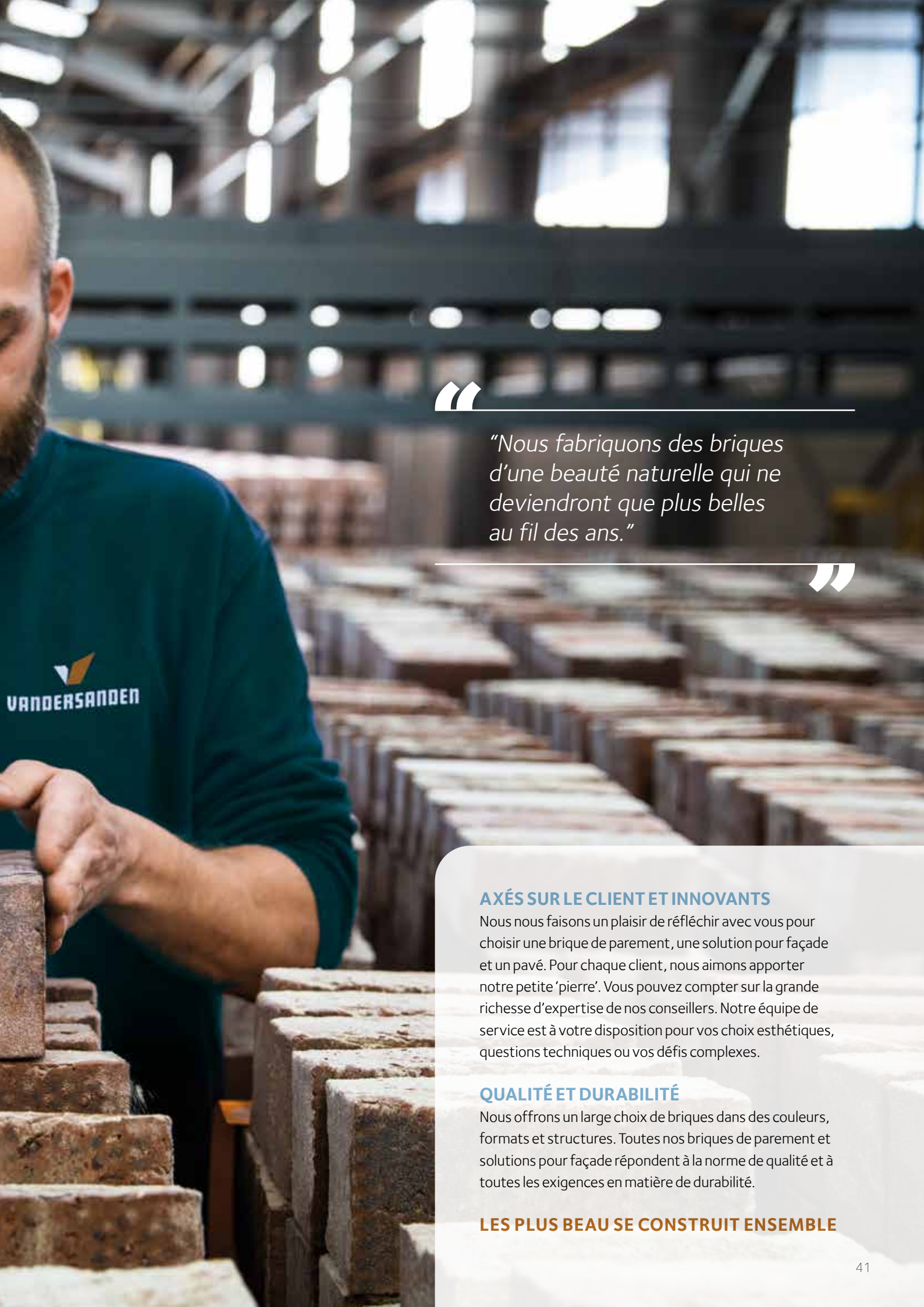
**50% de
consommation
d'énergie en moins**



**faible absorption
d'eau, belle plus
longtemps**

Ce n'est pas un hasard si Vandersanden a lancé l'ECO-plaquette de parement. En 90 ans, nous sommes devenus la plus grande entreprise familiale de production de briques d'Europe. L'innovation, l'honnêteté, la confiance et le respect sont au cœur de ce succès. Notre ambition est de créer des briques durables qui inspirent la création de beaux bâtiments, rues et jardins.





“

“Nous fabriquons des briques d’une beauté naturelle qui ne deviendront que plus belles au fil des ans.”

”

AXÉS SUR LE CLIENT ET INNOVANTS

Nous nous faisons un plaisir de réfléchir avec vous pour choisir une brique de parement, une solution pour façade et un pavé. Pour chaque client, nous aimons apporter notre petite ‘pierre’. Vous pouvez compter sur la grande richesse d’expertise de nos conseillers. Notre équipe de service est à votre disposition pour vos choix esthétiques, questions techniques ou vos défis complexes.

QUALITÉ ET DURABILITÉ

Nous offrons un large choix de briques dans des couleurs, formats et structures. Toutes nos briques de parement et solutions pour façade répondent à la norme de qualité et à toutes les exigences en matière de durabilité.

LES PLUS BEAU SE CONSTRUIT ENSEMBLE



**OUTILS EN LIGNE SUR
WWW.E-BOARD.BE**



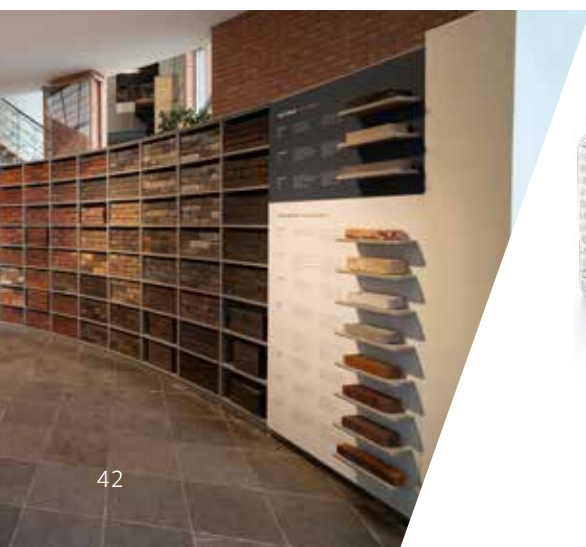
CALCULEZ VOTRE PRIX DU MATERIEL

L'outil de calcul a été spécialement conçu pour E-Board®. À l'aide de cet outil, vous pouvez calculer les matériaux nécessaires, obtenir une indication du prix par e-mail et même composer un exemple de bon de commande pour un magasin de matériaux au choix.



DEMANDEZ UN ECHANTILLON GRATUIT

Vous pourrez alors combiner les briques de votre choix avec la couleur et le matériau des fenêtres, des portes, de la toitures et autres menuiseries.



LAISSEZ-VOUS INSPIRER

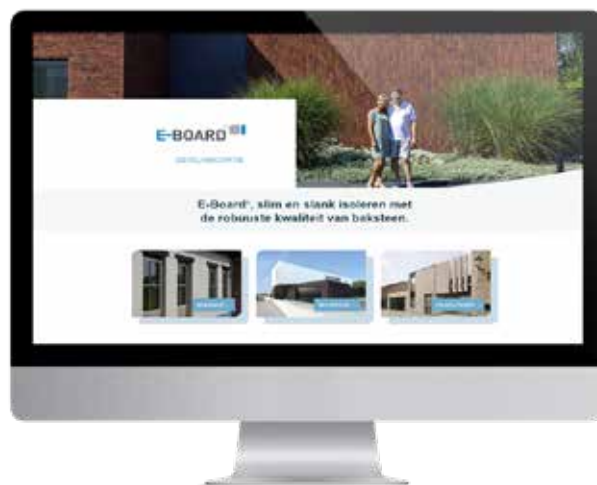
DANS NOS SALLES D'EXPOSITION OU SUR LE SITE WWW.E-BOARD.BE

Dans nos salles d'exposition, vous pouvez voir, sentir et comparer notre large collection. Vous y trouverez un ensemble complet et multiple en briques et solutions pour façades et rues. Les bonnes idées naîtront d'elles-mêmes. Nos collaborateurs vous accompagnent avec plaisir pour vous donner des conseils et des explications.



REFERENCES

Une balade à travers les projets de référence inspirants est également recommandée. Etablissez votre itinéraire grâce à **l'outil de référence** pratique sur notre site. Il part de vos préférences et de votre lieu personnel. Ainsi, vous pouvez voir vos briques préférées sur des façades près de chez vous.



FORMATION E-BOARD®

Nous proposons une **formation E-Board®** aux entrepreneurs et poseurs. Vous y apprendrez comment poser les panneaux d'isolation E-Board® et les plaquettes. Contactez-nous pour plus de renseignements.

E-BOARD.BE

Laissez-vous inspirer par les références de projet sur notre site. Que vous recherchiez un produit traditionnel, contemporain ou innovant, un look moderne ou classique, il existe exactement une brique Vandersanden qui répond à vos besoins. Visitez notre site www.e-board.be.

NEWSLETTER AVEC DES ASTUCES UTILES

Inscrivez-vous à la newsletter sur www.e-board.be/nieuwsbrief et recevez jusqu'à **250 €** sur votre facture après avoir commandé notre pack E-Board®.

CHÈQUE CADEAU

jusqu'à
250€

de remise sur votre compte après
avoir commandé l'E-Board®

E-BOARD



E-BOARD

ISOLATION ASTUCIEUSE ET FINE AVEC LA QUALITÉ ROBUSTE DES BRIQUES.

Prenez rendez-vous dans une de nos salles d'exposition

Belgique



FR



NL

SPOUWEN
Riemsterweg 300
B-3740 Spouwen (Bilzen)
Tel.: +32 (0)89 51 01 40

ANTWERPEN
Engelselei 79
B 2140 Antwerpen (Borgerhout)
Tel.: +32 (0)3 231 08 21

France



HALLUIN
Avenue de Machelen 14
F-59250 Halluin (Menen)
Tel: +33 (0)320 23 93 00

bricksolutions@vandersanden.com
www.vandersanden.com

Vandersanden®, E-Board® et Zero® sont des marques déposées de Vandersanden Group. L'utilisation de ces marques est interdite sauf autorisation officielle préalable.



VANDERSANDEN

LE PLUS BEAU SE CONSTRUIT ENSEMBLE