

Renovatie? Nieuwbouw?
Isoleren met tijdloze schoonheid?

**De slimme 2-in-1 oplossing
voor uw gevel**



Rénovation? Nouvelle construction?
Isoler avec une esthétique intemporelle?

**La solution intelligente
2 en 1 pour votre façade**

E-BRICK

E-BOARD



Hoogwaardige isolatie afgewerkt met kwaliteitsbakstenen van Vandersanden.

De slimme 2-in-1 oplossing voor uw gevel

Isolation haut de gamme parachevée avec des briques de qualité de Vandersanden.

La solution intelligente 2 en 1 pour votre façade

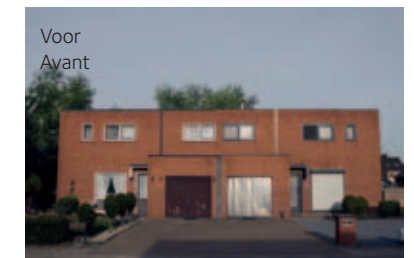
TIJDLOOS MOOIE AFWERKING EN HOOGWAARDIGE ISOLATIE IN EEN

Kiest u voor E-Brick of E-Board van Vandersanden? Dan isoleert én werkt u uw buitenmuren in één handeling af. Zo wordt uw woning energiezuiniger en geniet u meteen van een prachtige, nieuwe gevel in baksteen.

Om het u makkelijk te maken, creëerden we 2 varianten van dit systeem. Lees snel verder en ontdek alles over deze slimme 2-in-1 oplossingen **aangepast aan uw behoeften en budget!**

U kunt rekenen op meer dan 30 jaar ervaring.

Geen enkel ander isolatiesysteem voor de buitengevel geeft zo'n mooi en duurzaam eindresultaat.



UNE BELLE FINITION INTÉMPIRELLÉ ASSOCIÉE À UNE ISOLATION HAUT DE GAMME

Vous optez pour E-Brick ou E-Board de Vandersanden? Alors, vous isolez et parachevez vos murs extérieurs en une seule opération. Ainsi, votre maison consommera moins d'énergie et vous jouerez en même temps d'une magnifique nouvelle façade en briques.

Pour faciliter votre choix, nous avons créé 2 variantes de ce système. Lisez sans tarder ce qui suit et apprenez tout sur ces ingénieuses solutions 2 en 1 **adaptées à vos besoins et à votre budget!**

Vous pouvez compter sur plus de 30 ans d'expérience.

Aucun autre système d'isolation pour la façade extérieure ne procure un résultat final aussi beau et durable.



E-BRICK

De kant-en-klare variant. Geplaatst door een vakman.

Als specialist in gevelstenen ontwikkelden we E-Brick voor u: isolatiepanelen die bestaan uit een hoogperformant isolatieschuim dat kant-en-klaar afgewerkt is met onze gevelsteenstrips.

Dat zijn bakstenen, van slechts 2 cm dik, maar verder identiek zijn aan de vertrouwde kwaliteitsbakstenen van Vandersanden. Ons ruim gamma gevelstenen brengt de gevel van uw dromen binnen handbereik.

Deze totaaloplossing wordt ook nog eens voor u geplaatst door een **ervaren, door ons opgeleide vakman**. Kwaliteit gegarandeerd.

Lees meer over **E-Brick** op p. 8.



La variante prête à l'emploi. Placée par un professionnel.

En tant que spécialiste des briques de parement, nous avons développé E-Brick pour vous : ce sont des panneaux d'isolation composés de mousse isolante à hautes performances prête à l'emploi, parachevée avec nos plaquettes de briques de parement.

Ce sont des briques d'une épaisseur de 2 cm seulement, mais qui, pour le reste, sont identiques aux briques familières de haute qualité de Vandersanden. Notre vaste gamme de briques de parement met la façade de vos rêves à portée de la main.

Cette solution globale est placée par un **spécialiste expérimenté formé par nos soins**. La qualité est garantie.

Vous trouverez de plus amples informations sur **E-Brick** à la p. 8.



E-BOARD

Ideaal voor zowel aannemer als doe-het-zelver.

U steekt graag zelf de handen uit de mouwen? Of u werkt het liefst met uw eigen, vertrouwde aannemer? Dan is E-Board iets voor u. Met dit handig pakket kunt u uw gevel isoleren en meteen ook afwerken. **Resultaat: een comfortabele woning en een gloednieuwe gevel in baksteen.**

De basis van deze doe-het-zelfkit is een hoogperformante isolatieplaat die gecombineerd wordt met gevelsteenstrips. De steenstrips, de isolatieplaten, de lijm en de schroeven worden echter als losse onderdelen geleverd op uw werf.

Ook hier hebt u de keuze uit **het volledige gamma handvormgevelstenen van Vandersanden**. Dat zijn meer dan 100 kleuren in de meest uiteenlopende stijlen. U krijgt alvast een voorsmaakje in deze brochure.

Lees meer over **E-Board** op p. 10.



Idéal pour l'entrepreneur comme pour le bricoleur.

Vous vous retroussez volontiers les manches? Ou vous préférez travailler avec votre propre entrepreneur de confiance? Alors, E-Board est fait pour vous. Avec ce système pratique, vous pouvez isoler votre façade et la parachever en même temps. **Le résultat: une habitation confortable et une façade toute neuve en briques.**

La base de ce kit de bricolage, c'est un panneau d'isolation à hautes performances combiné avec des plaquettes de briques. Les plaquettes, les panneaux d'isolation, la colle et les vis sont cependant livrés sur votre chantier en tant qu'éléments séparés.

Ici aussi, pour choisir, vous avez à votre disposition **la gamme complète de briques de parement de Vandersanden**, à savoir plus de 100 teintes dans les styles les plus variés. Vous en recevez d'ores et déjà un avant-goût dans la présente brochure.

Vous trouverez des informations plus détaillées sur **E-Board** à la p. 10.



WAAROM BUITEN- MUREN ISOLEREN?

Wist u dit?

E-Board biedt een **uiterst lage lambdawaarde van 0,032 W/mK**. Hoe lager deze waarde, hoe beter de isolatie. Kortom: E-Board isoleert uiterst goed.

POURQUOI ISOLER LES MURS EXTÉRIEURS?

Le saviez-vous?

E-Board présente **une valeur lambda extrêmement basse de 0,032 W/mK**. Plus cette valeur est faible, meilleure est l'isolation. Bref : E-Board offre une excellente isolation.

Uw woning isoleren, dat is goed voor uw wooncomfort, het milieu én uw portefeuille. Dat weet u. Maar weet u ook waarom u best uw buitenmuren isoleert? Eenvoudig: de meeste warmte ontsnapt door de muren en het dak.

Inderdaad: gemiddeld ontsnapt 26% van de warmte in een woning langs de muren, 26% langs het dak, 20% langs ramen en deuren, 15% langs de vloer en 13% via luchtverversing en ventilatieverliezen. Kies dus voor de buitengevelisolatie van E-Brick of E-Board. **Zo krijgt u geen koude rillingen meer van uw energiefacturen.**



Isoler votre habitation améliore le confort de votre logement, protège l'environnement et votre portefeuille. Cela, vous le savez. Mais savez-vous aussi pourquoi l'isolation de vos murs extérieurs est la meilleure solution? C'est simple: parce que la plus grande partie de la chaleur s'échappe par les murs et par le toit.

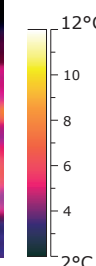
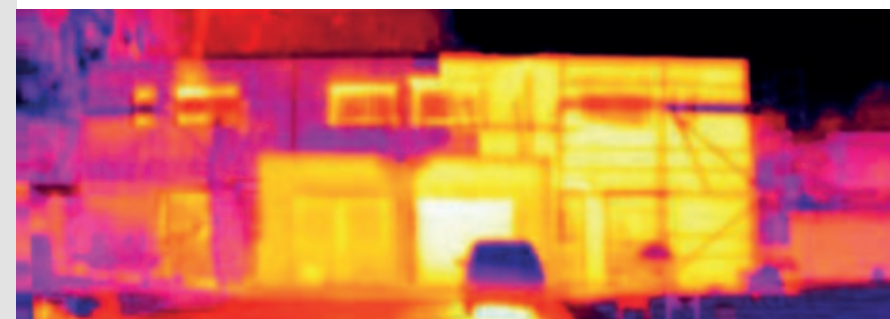
En effet: en moyenne, 26 % de la chaleur d'une habitation s'échappe par les murs, 26 % par le toit, 20 % par les fenêtres et les portes, 15 % par le sol et 13 % par suite du renouvellement de l'air et des pertes liées à la ventilation. Optez donc pour l'isolation des façades extérieures des systèmes E-Brick ou E-Board. **De cette manière, vos factures d'énergie ne vous donneront plus de sueurs froides.**

Op welke premies maakt u bijvoorbeeld in België aanspraak?

Ontdek het op www.premiezoeker.be!

Dubbel voordeel:
voor uw portefeuille
en voor het milieu.

Un double avantage:
pour votre
portefeuille et pour
l'environnement.



Hoe isoleert u het best buitenmuren?

Aan de binnenzijde, de spouw navullen of tegen de buiten-gevel. Dat zijn de drie manieren waarop muren kunnen worden geïsoleerd. Toch is er maar één manier de beste.

Als u aan de binnenzijde isoleert, zullen er koudebruggen blijven aan de vloer en het plafond. Een geïsoleerde binnenmuur slaat ook geen warmte meer op. En, u verliest woonruimte. De spouw vullen dan maar? Dat moet u zeker door een vakman laten doen. Bovendien is de isolatiedikte beperkt tot de spouwdikte.

De buitenmuren isoleren is absoluut de beste oplossing. U pakt uw woning volledig in met een warme isolatielaag. **Alle koudebruggen kunnen weggewerkt worden** en u kunt de dikte van de isolatielaag zelf kiezen, want onze isolatieplaten zijn verkrijgbaar tot 30 cm dikte. Daar is bovendien vaak **geen bouwvergunning voor nodig***.

Comment isoler les murs extérieurs de la meilleure façon?

Isoler du côté intérieur, combler le vide d'air ou appliquer une isolation contre la façade extérieure : ce sont là les trois façons possibles d'isoler les murs. Mais l'un de ces procédés se révèle le meilleur.

Si vous isolez du côté intérieur, des ponts thermiques subsisteront au niveau du plancher et du plafond. De plus, un mur intérieur isolé n'emmagasine plus de chaleur, et vous perdez de l'espace intérieur. Comblé le vide d'air, alors? Dans ce cas, ne manquez surtout pas de faire exécuter les travaux par un professionnel. L'épaisseur de l'isolation est en outre limitée à l'épaisseur du vide d'air.

L'isolation des murs extérieurs est sans aucun doute la meilleure solution. Vous enrobez complètement votre maison d'une chaude couche isolante. **Tous les ponts thermiques peuvent être éliminés** et vous pouvez choisir vous-même l'épaisseur de la couche isolante, car nos panneaux d'isolation sont disponibles dans des épaisseurs pouvant atteindre 30 cm. De plus, bien souvent, ces travaux ne nécessitent aucun permis de bâtir*.

A quelles primes avez-vous droit?

Découvrez-le sur le site www.energie.wallonie.be!

* De wetgeving is niet overal gelijk en kan veranderen. Informeer u vooraf bij uw lokale overheid. In Vlaanderen bijvoorbeeld, kan je een gevel tot 14 cm dik isoleren dankzij het rooilijndecreet.

* La législation n'est pas la même partout et peut varier. Informez-vous au préalable auprès de vos autorités locales. En Flandre, par exemple, vous pouvez isoler une façade avec une épaisseur pouvant atteindre 14 cm grâce au décret d'alignement.

KWALITATIEVE PLAATSING DOOR EEN PROFESSIONAL

Geen enkel ander isolatiesysteem voor de buitengevel geeft zo'n tijdloos mooi en duurzaam eindresultaat als E-Brick. Deze oplossing biedt immers het beste uit twee werelden: de esthetische troeven van gevelstenen en de economische en ecologische troeven van isolatie.

De kant-en-klare gevelpanelen van E-Brick bestaan uit een laag geëxtrudeerd, hoogperformant isolatieschuim (PUR), afgewerkt met de steenstrips van uw keuze. U kunt bovendien kiezen uit verschillende diktes en zelfs combineren met harde isolatieplaten. Zo kan elke isolatiewaarde makkelijk gehaald worden, zelfs die van een passiefhuis ($U \leq 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ voor muren). Dankzij deze energiebesparing en eventuele premies is de terugverdientijd heel kort.

Om u een onberispelijk resultaat te garanderen, laten we E-Brick alleen door ervaren vakmannen plaatsen die door ons zijn opgeleid. Zo heeft u 10 jaar garantie, zowel op het product als op de plaatsing.

Nu kunt u voluit genieten van een lagere energiefactuur, een comfortabele woning én van een prachtige, nieuwe gevel in de baksteen van uw dromen.

UN PLACEMENT DE QUALITÉ PAR UN PROFESSIONNEL

Aucun autre système d'isolation pour la façade extérieure ne procure un résultat final aussi beau et aussi durable que E-Brick. Cette solution réunit en effet le meilleur de deux mondes : les atouts esthétiques des briques de parement et les atouts économiques et écologiques de l'isolation.

Bovenop ons volledige gamma bakstenen, kunt u bij E-Brick ook kiezen voor afwerkingsmogelijkheden in **Blauwe Hardsteen**.

Votre choix peut se porter, non seulement sur notre gamme complète, mais aussi sur les possibilités de finition en **Pierre de taille bleue**.

Les panneaux prêts à l'emploi de E-Brick se composent d'une couche de mousse isolante extrudée à hautes performances (PUR), parachevée avec les plaquettes de briques de votre choix. Vous pouvez en outre choisir parmi différentes épaisseurs. Le système peut être combiné avec des panneaux d'isolation standard durs. De cette manière, **n'importe quelle valeur d'isolation peut facilement être obtenue**, même celle d'une maison passive ($U \leq 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ pour les murs). Grâce à cette économie d'énergie et à d'éventuelles primes, la durée d'amortissement est très courte.

Afin de vous garantir un résultat irréprochable, nous ne faisons placer E-Brick que par des professionnels expérimentés qui ont été formés par nos soins. Vous jouissez ainsi d'une garantie de 10 ans, tant sur le produit que sur le placement.

Vous pouvez alors profiter pleinement d'une facture d'énergie allégée, d'un logement confortable et de la magnifique nouvelle façade en briques de vos rêves.



1 Plaatsing startprofiel
Placer le profilé de départ



2 Plaatsing hoeken
Placer les coins



3 Bevestiging paneel
Fixer les panneaux



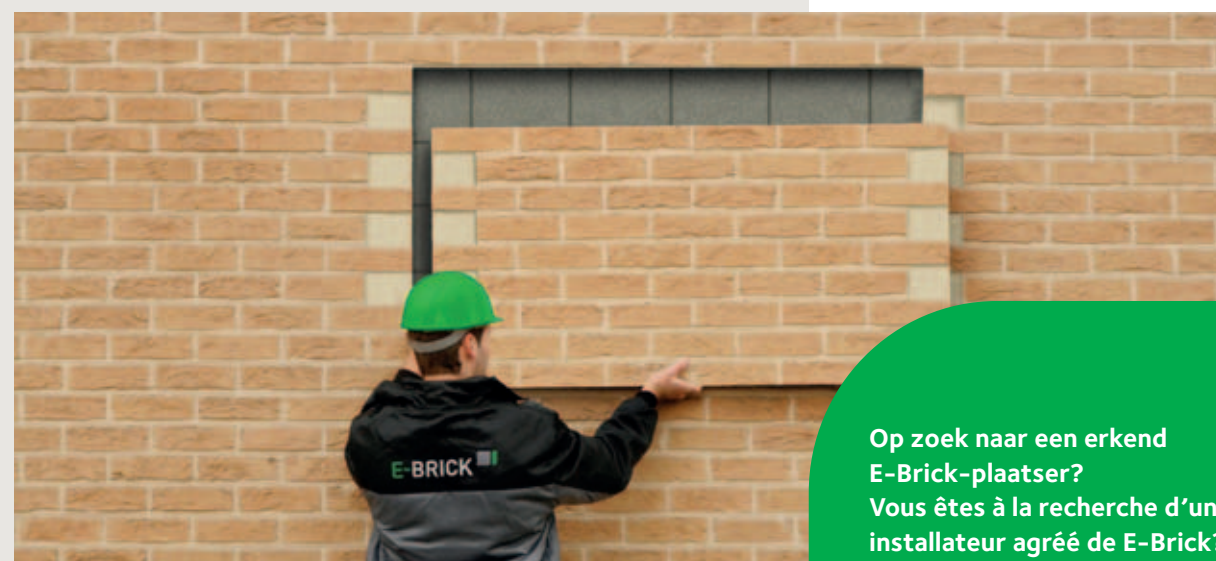
4 Afdichting
Injecter la mousse



5 Aanbrengen verbindingsstrips
Placer les plaquettes de raccord



6 Voegwerk
Jointoyer



Op zoek naar een erkend E-Brick-plaatser?
Vous êtes à la recherche d'un installateur agréé de E-Brick?

www.e-brick.be
+32 89 51 01 40 (B)
+31 416 36 96 96 (NL)
+33 0320 23 93 00 (FR)

E-BOARD

U DOET HET LIEVER ZELF?

Dan is E-Board ideaal voor u. Deze 2-in-1 oplossing werd speciaal ontwikkeld voor zowel aannemers als handige doe-het-zelvers.

Het pakket wordt afgeleverd op uw bouwplaats en u kan onmiddellijk aan de slag. Dankzij het **tand- en groefstelsel** kunt u de platen makkelijk en snel aan elkaar plaatsen. Daarna kan u meteen de steenstrips plaatsen. De **horizontale richels** hebben als voordeel dat de strips meteen recht bevestigd kunnen worden. Bovendien zorgen de geribbelde platen voor **40% meer hechtsterkte** dan vlakke platen.

Ook met E-Board kunt u kiezen uit **verschillende diktes**. En als u wilt, kunt u **combineren met harde isolatieplaten**. Zo kan elke isolatiewaarde makkelijk gehaald worden, zelfs die van een passiefhuis ($U \leq 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ voor muren). Resultaat: een grote energiebesparing en een erg korte terugverdientijd.

Aarzel dus niet. Ga aan de slag met E-Board en geniet van een **lagere energiefactuur**, van een comfortabele woning in winter en zomer én van een prachtige, nieuwe gevel in de baksteen van uw dromen.



1 Aanbrengen lijm op isolatiepaneel
Appliquer la colle sur le panneau d'isolation



2 Gaten boren
Forer les trous



3 slagpluggen inkloppen
Enfoncer les chevilles à frapper



4 Lijm kammen
Peigner la colle



5 Steenstrips plaatsen
Placer les plaquettes de briques



6 Invoegen
Jointoyer

Voor meer info over de plaatsing,
Pour de plus amples informations sur le placement,

www.e-board.be en download de technische handleiding
et téléchargez le manuel d'utilisation

+32 89 51 01 40 (B)
+31 416 36 96 96 (NL)
+33 0320 23 93 00 (FR)

VOUS PRÉFÉREZ LE FAIRE VOUS-MÊME?

Alors, E-Board est la solution idéale pour vous. Cette solution 2 en 1 a été spécialement développée tant pour les entrepreneurs que pour les bricoleurs habiles.

Le système est livré sur votre chantier et vous pouvez immédiatement vous mettre au travail. Grâce au système à rainure et languette, vous pouvez placer facilement et rapidement les panneaux les uns à côté des autres. Ensuite, vous pouvez immédiatement placer les plaquettes de briques. Les lattes horizontales présentent l'avantage de permettre une fixation bien alignée des plaquettes. En outre, les plaques striées ont une force d'adhérence de 40 % supérieure à celle des plaques plates.

Avec E-Board aussi, vous pouvez choisir parmi **différentes épaisseurs**. Et si vous le souhaitez, vous pouvez **combiner** ce système **avec des panneaux d'isolation durs**. De cette manière, n'importe quelle valeur d'isolation peut facilement être obtenue, même celle d'une maison passive ($U \leq 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ pour les murs). Le résultat : une importante économie d'énergie et une durée d'amortissement très courte.

N'hésitez donc pas. Mettez-vous au travail avec E-Board et bénéficiez d'une **facture d'énergie allégée**, d'un **logement confortable en hiver comme en été** et de la magnifique nouvelle façade en briques de vos rêves.

U kiest voor E-Board maar wil het toch door een erkende vakman laten plaatsen?

Vraag het gerust aan uw vertrouwde aannemer.

Vous optez pour E-Board, mais vous souhaitez malgré tout le faire placer par un spécialiste?

N'hésitez pas à le demander à votre entrepreneur de confiance.

E-BRICK

E-BOARD

Voor / Avant



Na / Après

Inspiratie opdoen?

Hier ziet u alvast enkele realisaties met E-Board en E-Brick. Aan de buitenzijde zijn ze niet te onderscheiden van traditionele gevels.

Liever realisaties in het echt zien? Geen probleem. Bel +32 89 51 01 40 (B) of +31 416 36 96 96 (NL) voor een referentielijst van afgewerkte gevels in uw buurt.

Vous cherchez de l'inspiration?

Vous trouverez ici quelques réalisations faites avec E-Board et E-Brick. Sur la face externe, on ne peut pas les distinguer des façades traditionnelles.

Vous préférez voir des réalisations de vos propres yeux?

Pas de problème. Appelez le numéro +32 89 510 140 (BE) ou +33 0320 23 93 00 (FR) pour obtenir une liste de références de façades parachevées dans votre région.



Voor / Avant



Voor / Avant



Na / Après



Na / Après

Nog meer projecten vindt u op www.e-brick.be of www.e-board.be.

Vous trouverez encore d'autres projets sur www.e-brick.be ou www.e-board.be.

Na / Après



Voor / Avant

Bekijk ook uw eigen woning met een nieuwe gevel...

Surf naar www.e-brick.be of www.e-board.be en stop een foto van uw woning in onze speciale simulator. U zult versteld staan van deze 'Exterior Makeover'!

Examinez aussi votre propre maison avec une nouvelle façade...

Surfez sur www.e-brick.be ou sur www.e-board.be et insérez une photo de votre habitation dans notre simulateur spécial. Vous serez surpris de cet 'Exterior Makeover'!

E-BRICK

E-BOARD

KIES UIT MEER DAN 100 KLEUREN!
CHOISISSEZ PARMIS PLUS DE 100 COULEURS!



NL Vandersanden is befaamd om zijn kwaliteit en rijk aanbod. Dat rijke assortiment vindt u ook terug bij E-Brick en E-Board. Bekijk dus snel al onze kleuren en stijlen op www.vandersanden.be of in onze **toonzaal**.

Wij bezorgen u met plezier ook gratis stalen van uw favoriete stenen. Graag tot binnenkort.

FR Vandersanden est réputée pour sa qualité et l'étendue de sa gamme. Ce riche assortiment, vous le retrouverez aussi avec E-Brick et E-Board. Ne tardez donc pas à examiner toutes nos teintes et styles sur www.vandersanden.be ou dans notre **salle d'exposition**.

Nous vous fournirons aussi avec plaisir des échantillons gratuits de vos briques favorites. Au plaisir de vous voir bientôt!

E-BRICK

Blauwe hardsteen

Om uw gevel onderaan af te werken is E-Brick ook beschikbaar in Blauwe hardsteen.

La pierre de taille bleue

Pour parachever le bas de votre façade, E-Brick est également disponible en pierre de taille bleue.

Met E-Brick en E-Board geniet u van een kant-en-klare combinatie van hoogwaardige isolatie en tijdloos mooie handvormgevelstenen. Vergelijk hieronder de twee varianten en kies **de beste oplossing voor uw project**.

DE BESTE OPLOSSING VOOR U?



E-BRICK



E-BOARD

Avec E-Brick et E-Board, vous bénéficiez d'une combinaison prête à l'emploi d'une isolation de haute qualité et de belles briques de parement indémodables, moulées à la main. Comparez ci-dessous les deux variantes et choisissez **la meilleure solution pour votre projet**.

LA MEILLEURE SOLUTION POUR VOUS?

Nieuwbouw				Nouvelle construction
Renovatie				Rénovation
Mechanische bevestiging zonder fundering				Fixation mécanique sans fondation
Op alle muurtypes monteerbaar				Peut être monté sur tous les types de mur
Onderhoudsvrij en licht				Exempt d'entretien et léger
Niet te onderscheiden van traditioneel metselwerk				Ne peut être distingué d'une maçonnerie traditionnelle
Plaatsing door erkend vakman	VDS trained			Placement par un spécialiste agréé
Zelf te plaatsen door de eigenaar				Peut être placé par le propriétaire lui-même
Uitermate geschikt voor grote oppervlaktes				Convient parfaitement aux grandes surfaces
Uitermate geschikt voor veel detaillering (hoeken,ramen...)				Convient aux façades comprenant de nombreux détails (angles, fenêtres...)
Levering op werf in de vorm van een bouwpakket				Livraison sur le chantier sous la forme d'un kit de construction
Isolatiewaarde (lambda)	0.030 (extra PIR: 0.024)	0.032		Valeur d'isolation (lambda)
Verbinding tussen platen	vloeibare PUR liquide	tand-groef / rainure et languette		Jonction entre panneaux
Leverbaar in alle kleuren				Livable dans toutes les couleurs
In meerdere steenformaten leverbaar	WF / DF	M50 / M65 / WF / DF		Livable en plusieurs formats de briques
Metselverband	halfsteensverband, stapelverband en panneresses, empilé	alle verbanden mogelijk tous les appareils sont possibles		Appareil de briques
Leverbaar in afwerking blauwe steen (Bel Stone)				Livable en finition pierre bleue (Bel Stone)
Gecertificeerd product	BE, DE, FR, UK	in aanvraag / sur demande		Produit certifié
Garantie	10 jaar / ans op het gemonteerde product sur le produit posé	productgarantie / garantie sur le produit		Garantie
Isolatiemateriaal	PUR	ECO EPS		Matériau d'isolation
Maximale isolatiedikte	14 cm	30 cm		Epaisseur d'isolation maximale

TECHNISCHE FICHE

FICHE TECHNIQUE



NL De E-Brick®-panelen worden geproduceerd met steenstrips waar vloeibare PUR over gespoten wordt, zodoende dat dit een zeer sterk geheel vormt. De PUR wordt voortdurend aan testen onderworpen om zo de kwaliteit ervan steeds op een hoog niveau te houden.

FR Les panneaux E-Brick® sont fabriqués avec des plaquettes de briques sur lesquelles un PUR liquide est projeté, de manière à former un ensemble très solide. Le PUR fait continuellement l'objet d'essais afin de maintenir en permanence sa qualité à un niveau élevé.

NL		FR
Hoogte	675mm	Hauteur
Lengte	1350mm	Longueur
Minimale isolatiedikte	40mm	Epaisseur d'isolation minimale
Maximale isolatiedikte	140mm	Epaisseur d'isolation maximale
Dikte steenstrip	20mm	Epaisseur de la plaquette
Waarde isolatie, tot en met 40mm	0.030 W/mK	Valeur d'isolation, jusque 40 mm
Waarde isolatie, vanaf 40mm tot 140mm	0,024 W/mK	Valeur d'isolation, de 40 mm à 140 mm
Gewicht	28kg	Poids
Vuurbestendigheidsklasse	M1 / B1 / O	Classe de résistance au feu
Keuringen	BE: ATG10/2819 FR: CSTBat 2/08-1279 GB: BBA 07/4403 DE: Dibt Z.33.5-1110	Essais de réception

NL De E-Board panelen zijn vervaardigd uit ECO-EPS dat voor 94% uit lucht bestaat. De gesloten cellenstructuur houdt deze lucht vast en vormt daarvoor een uitstekende isolator. Het materiaal is sterk, vormvast, op druk belastbaar en vochtongevoelig.

FR Les panneaux E-Board sont fabriqués en ECO-PSE, composé d'air à 94 %. La structure cellulaire fermée emprisonne cet air et constitue de la sorte un excellent isolant. Le matériau est solide, indéformable, résiste à la pression et est insensible à l'humidité.

NL		FR
Waarde isolatie Verbeterde isolatiewaarde door toevoeging van grafiet/aluminiumpoeder/carbon	0.032 W/mK	Valeur d'isolation Valeur d'isolation améliorée par addition de graphite/poudre d'aluminium/carbon
Brandvertragend	SE (Eurokl. E)	Ignifuge
Dikte	28 - 298mm	Epaisseur
Afmetingen WF65/M65 7 steenlagen, lagenmaat 76mm	1230 x 532	Dimensions DF/M65 7 ranges de briques, taille des couches 76mm
Afmetingen WF50/M50 9 steenlagen, lagenmaat 62mm	1230 x 558	Dimensions WF/M50 9 ranges de briques, taille des couches 62mm
Tand-groef verbinding	ja - oui	Assemblage à rainure et languette
Geen zonblindheid door grijze kleur	ja - oui	Pas d'effet aveuglant grâce à la couleur grise
CE-gekeurd	ja - oui	Agréé CE

Slagpluggen

De slagpluggen voor gebruik in de standaard ondergronden, zijn door zijn nieuw innovatief ontwerp zeer geschikt voor een muurvaste en snelle montage van de isolatieplaten.

eigenschappen
Thermisch onderbroken slagplug met nylon slagkop en verzonken pin.
Geschikt voor volgende ondergronden:
beton
betonblokken
kalkzandsteen
snelbouw
Boordiameter: 8mm
Schoteldiameter: 60mm
Verpakking: per 100st.
Lengtes: 110 tot 300mm
Verankeringsdiepte: minimaal 35mm (+10mm extra boordiepte)
CE en ETA gekeurd

Indien de ondergrond cellenbeton is worden schroefpluggen voorzien (CE en ETA gekeurd).

Mortellijm

Industriële droge minerale mortel volgens DIN 18557, die volgens zijn kenmerken beantwoordt aan mortelgroep P II, en waterwerend is volgens DIN 18550. Samengesteld uit genormaliseerde minerale bindmiddelen, gekalibreerde minerale toeslagstoffen en speciale hechtingshulpstoffen.

eigenschappen
Verwerkbaarheid: > 5 °C
De verwerkingstijd bedraagt 1 tot 3 uur naargelang de weersomstandigheden.
Verpakking in zakken van 25kg, gestapeld op euro-paletten

Baksteenstrips

Volgens specifieke technische fiches (afhankelijk van de steenkeuze)

Chevilles à frapper

Grâce à leur nouvelle conception innovante, les chevilles à frapper destinées à être utilisées dans les supports standard conviennent parfaitement à un montage solide et rapide des panneaux d'isolation.

caractéristiques
Cheville à frapper à interruption thermique avec tête de frappe en nylon et broche chanfreinée
Convient pour les supports suivants:
béton
blocs en béton
brique silico-calcaire
bloc terre-cuite
Diamètre de forage: 8mm
Diamètre du plat: 60mm
Emballage: par 100 pièces
Longueurs: 110 à 300mm
Profondeur des ancrages: minimum 35mm (+ 10 mm de profondeur de forage supplémentaire)
Agréées CE et ETA

Si le support est en béton cellulaire, des chevilles filetées sont prévues (agréées CE et ETA).

Mortier-colle

Mortier minéral sec industriel selon DIN 18557, qui, d'après ses caractéristiques, correspond au groupe de mortier P II, et est imperméable selon DIN 18550. Composé de liants minéraux normalisés, d'additifs minéraux calibrés et d'adjuvants d'adhérence spéciaux.

caractéristiques
Conditions de mise en œuvre: > 5 °C
Le temps de mise en œuvre est de 1 à 3 h selon les conditions atmosphériques
Emballage en sacs de 25 kg, empilés sur des euro-palettes

Plaquettes de briques

Selon les fiches techniques spécifiques (dépend de la brique choisie)

VEEL GESTELDE
VRAGEN

FAQ

QUESTIONS FRÉQUEMMENT
POSÉES

NL 1. Hoe werk ik mijn vensterbanken af?

Bij renovatie wordt het systeem aan de buitenzijde van de oude gevel bevestigd. Hierdoor zullen de vensterbanken hoogstwaarschijnlijk niet diep genoeg meer zijn en vervangen moeten worden door nieuwe of verlengd worden met een overzetvensterbank.

2. Hoe werk ik mijn ramen af?

Indien blijkt dat de volledige dagkant van de ramen zal bedekt zijn na het bekleden met E-Brick/ E-Board kan men de zijkant en/ of bovenkant uitslijpen. Dit mag echter enkel gedaan worden als de draagkracht van de lateien bewaard blijft. Een andere optie is een dunnere of geen isolatieplaat gebruiken aan de dagkanten, maar dit geniet niet de voorkeur.

3. Op welke onder- gronden kan E-Brick of E-Board worden geplaatst?

Nagenoeg alle ondergronden kunnen worden bekleed met E-Brick en E-Board:

- beton
- bestaand metselwerk
- cellenbeton
- houtskeletbouw
- pleisterwerk
- snelbouw

4. Is het ook in verf- stenen beschikbaar?

E-Brick / E-Board panelen zijn zowel in handvorm als strengpersversie beschikbaar. In principe kunnen beide types geverfd worden, hoewel strengpersstenen zich beter lenen om te verven.

5. Wat zijn de voordelen van E-brick / E-board?

- Onderhoudsvriendelijk
- Mechanische bevestiging
- Uitzicht van traditioneel metselwerk, geen visueel onderscheid mogelijk
- Wordt niet vuil en barst niet
- Beperkte dikte van de systemen
- Isolatie + gevelafwerking in één
- Geen extra fundering vereist

FR 1. Comment parachever mes appuis de fenêtre?

En cas de rénovation, le système est fixé sur la face externe de l'ancienne façade. Selon toute probabilité, les appuis de fenêtre ne seront pas assez profonds et devront être remplacés par de nouveaux appuis ou être prolongés vers l'extérieur.

2. Comment parachever mes châssis?

Comme l'entièreté du chambranle des fenêtres sera recouvert après l'habillage avec E-Brick/E-Board, on peut éviter le côté latéral et/ ou le côté supérieur. Ceci n'est possible que si la force portante des linteaux est conservée. Une autre possibilité consiste à utiliser un panneau d'isolation plus mince ou aucun panneau du tout devant les châssis, mais cette solution n'a pas notre préférence.

3. Sur quels supports E-Brick ou E-Board peut-il être placé?

Pratiquement tous les supports peuvent être recouverts avec E-Brick et E-Board :

- le béton
- la maçonnerie existante
- le béton cellulaire
- les constructions à ossature en bois
- le plâtre
- blocs de terre cuite

4. Ces produits sont-ils également disponibles en briques peintes?

Les panneaux E-Brick/E-Board sont disponibles aussi bien en version moulée à la main qu'en version étirée. En principe, les deux types peuvent être peints, bien que les briques étirées se prêtent mieux à cet usage.

5. Quels sont les avantages de E-brick E-board?

- La facilité d'entretien
- Une fixation mécanique
- L'aspect de la maçonnerie traditionnelle: aucune différence n'est perceptible
- Ne se salit pas et ne se fend pas
- Epaisseur limitée des systèmes
- Isolation + parachèvement de la façade en une seule opération
- Aucune fondation supplémentaire n'est nécessaire

Encore des questions?

www.e-brick.be
www.e-board.be
+32 89 51 01 40 (B)
+33 0320 23 93 00 (FR)
Ou rendez-vous dans une
de nos salles d'exposition.



NL

“Wij kiezen voor
E-Brick om 3 redenen:
de lichtheid van het
materiaal, de eenvoud
van plaatsing en de
warmte van de hand-
vormgevelstenen.
Het resultaat is een
traditioneel uitziende
gevel die de moderne
en tijdloze architectuur
benadrukt”

Architect Kris Olaerts

FR

“Nous optons pour
E-Brick pour 3 raisons:
la légèreté du matériel,
la simplicité de mise
en oeuvre et la chaleur
des briques moulées
main. Le résultat est
une façade à l'aspect
traditionnel qui accentue
l'architecture moderne
et intemporelle.”

Architecte Kris Olaerts

WIST U DIT AL? LE SAVIEZ-VOUS DÉJÀ?

Vandersanden toonzaal

In de toonzaal van Vandersanden wordt u met een glimlach en vak-kundigheid geholpen. U ziet, voelt en vergelijkt er alle stijlkreeksen. Bovendien ligt er een adressenlijst van afgewerkte gevels voor u klaar. Zo kunt u gevels in uw buurt gaan bekijken.

U krijgt tot slot gratis stalen mee naar huis van uw favoriete stenen.

Salles d'expositions de Vandersanden

Dans la salle d'exposition de Vandersanden, vous recevez une aide compétente avec le sourire. Vous y voyez, touchez et comparez toutes les gammes de style. En outre, une liste d'adresses de façades parachevées vous y attend. De cette manière, vous pouvez aller examiner des façades dans votre région.

Enfin, vous y recevez des échantillons gratuits à emporter de toutes les briques que vous aurez choisies.



Calculatietool

Met onze handige **calculatietool** op **www.e-board.be** kunt u een prijsinschatting maken voor uw nieuwe gevel.

Outil de calcul

Avec notre **outil de calcul** très pratique se trouvant sur **www.e-board.be**, vous pouvez calculer une estimation du prix de votre nouvelle façade.

Exterior Makeover



Dankzij de speciale gevelsimulator op **www.e-brick.be** kunt u nu al zien hoe uw nieuwe gevel zal ogen.

U kunt kiezen uit een rijk palet gevelsteenkleuren van Vandersanden en kunt zelfs twee kleuren combineren. Als u wenst, kunt u uw renovatie ook afwerken met natuursteenelementen, zoals een plint. Het enige wat u moet doen, is een foto van uw woning opladen in de simulator. Na enkele muisklikken ontdekt u het resultaat 'voor' en 'na'.

Een echte 'Exterior Makeover'!

Grâce au simulateur de façade spécial disponible sur **www.e-brick.be**, vous pouvez déjà voir quel sera l'aspect de votre nouvelle façade.

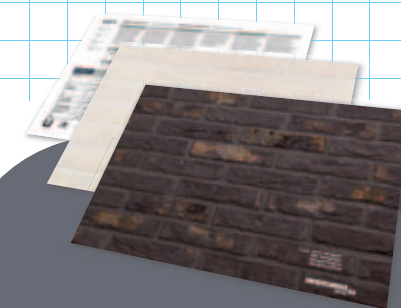
Vous pouvez choisir parmi une riche palette de couleurs de briques de parement de Vandersanden et pouvez même combiner deux couleurs. Si vous le souhaitez, vous pouvez également parachever votre rénovation avec des éléments en pierre naturelle, tels qu'une plinthe. Pour ce faire, chargez simplement une photo de votre habitation dans le simulateur. Après quelques clics de souris, vous découvrirez le résultat 'avant' et 'après'.

Un véritable 'Exterior Makeover'!

www.e-brick.be
www.e-board.be

Op onze websites ontdekt u alles over **E-Brick** en **E-Board**, de unieke 2-in-1 oplossing om uw gevel optimaal te isoleren en prachtig af te werken in baksteen.

Sur nos sites web vous apprendrez tout sur **E-Brick** et **E-Board**, la solution unique 2 en 1 pour isoler votre façade de manière optimale et pour la parachever en briques d'une manière magnifique.



Uitgebreide info

Op onze website vindt u uitgebreide info over:

- ons kleurengamma
- de premies waarvoor u in aanmerking komt
- onze erkende plaatsers in uw buurt
- verwerkingsadviezen
- technische fiches per product

Informations détaillées

Vous trouverez sur notre site web des informations détaillées sur:

- notre gamme de couleurs
- les primes auxquelles vous pouvez prétendre
- nos installateurs agréés dans votre région
- des conseils d'utilisation
- fiches techniques par produit

BRICKS & BRICK SOLUTIONS



info@vandersanden.be
www.vandersanden.be

Onze toonzalen
Nos salles d'exposition

SPOUWEN
Riemsterweg 300
B-3740 Spouwen (Bilzen)
Tel.: +32 (0)89 51 01 40
Fax: +32 (0)89 49 28 45

LANKLAAR
Nijverheidslaan 11
B-3650 Lanklaar (Dilsen)
Tel.: +32 (0)89 79 02 50
Fax: +32 (0)89 75 41 90

HALLUIN
Avenue de Machelen 14
F-59250 Halluin (Menen)
Tel: +33 (0)320 23 93 00
Fax: +33 (0)320 23 89 63

HEDIKHUIZEN
Bokhovenseweg 8
NL-5256 TC Hedikhuizen
Tel.: +31 (0)416 36 96 96
Fax: +31 (0)416 36 96 99

SPIJK
Spijksedijk 24
NL-6917 AD Spijk
Tel.: +31 (0)316 56 64 00
Fax: +31 (0)316 56 64 01

E-BRICK 

E-BOARD 