

Wevolt Energy Roofs





**Investir
intelligemment
dans un
environnement
durable**

Investissement intelligent

Les solutions énergétiques durables sont cruciales et de plus en plus obligatoires compte tenu de la problématique énergétique actuelle. Pour répondre aux exigences de la norme Q-ZEN (Quasi Zéro Énergie), l'énergie solaire s'avère un choix logique et intelligent. Mais c'est également le cas du point de vue financier parce que l'énergie solaire réduit la consommation d'énergie et garantit un label énergétique supérieur.

Cadre de vie durable

wienerberger nourrit de grandes ambitions en vue de bâtir un avenir durable. Nous investissons continuellement dans de nouveaux développements et produits et sommes convaincus que l'énergie solaire contribuera à créer un cadre de vie durable. Sous l'appellation Wevolt Toitures énergétiques, wienerberger propose deux solutions d'énergie solaire esthétiques et dotées d'une longue durée de vie.

**De l'énergie
solaire.
Mais esthétique.**

L'énergie solaire forme un choix logique pour ceux qui veulent concevoir, construire, rénover et vivre de façon consciente et réfléchie. En optant pour une toiture énergétique Wevolt de wienerberger, vous pourrez parfaitement marier durabilité et esthétique.

**Concevoir, construire, rénover et vivre de
façon consciente et réfléchie**

Une toiture énergétique Wevolt constitue un choix réfléchi pour les architectes, bâtisseurs, rénovateurs et maîtres d'ouvrage. Quel que soit votre souhait: un design esthétique, une pose sans problème ou une consommation d'énergie réduite, avec une toiture énergétique Wevolt, cela devient possible! Tant en nouvelle construction qu'en rénovation.

Le meilleur de deux mondes

La toiture énergétique Wevolt offre le meilleur de deux mondes: une toiture esthétique et les avantages de l'énergie solaire. Vous avez le choix entre deux solutions de toiture esthétiques haut de gamme pour profiter de l'énergie solaire, appropriées pour pratiquement tous les projets.



Wevolt X-Tile

Le système solaire verre-verre innovant au look épuré.
Pouvant facilement être appliqué entre les tuiles Koramic
Actua 10 de wienerberger.



Wevolt X-Roof

Un système solaire verre-verre innovant, qui remplace
totalement la toiture et qui garantit un rendement
maximal en utilisant la quasi-totalité de la surface du toit.

Wevolt X-Tile

Énergie solaire et look épuré

Une toiture énergétique Wevolt recouverte avec Wevolt X-Tile arbore un look épuré. Les modules Wevolt X-Tile se marient parfaitement avec les tuiles Koramic Actua 10 de wienerberger. D'où une toiture à l'aspect très apaisant, dans laquelle les modules Wevolt X-Tile se remarquent à peine.

Look épuré

Sur une maison au look moderne ou contemporain, vous préférez ne pas voir de panneaux solaires conventionnels sur le toit. La combinaison des X-Tile de Wevolt avec les tuiles Koramic Actua 10 de wienerberger crée une toiture durable avec un aspect unifié et propre.

La sécurité des panneaux verre-verre

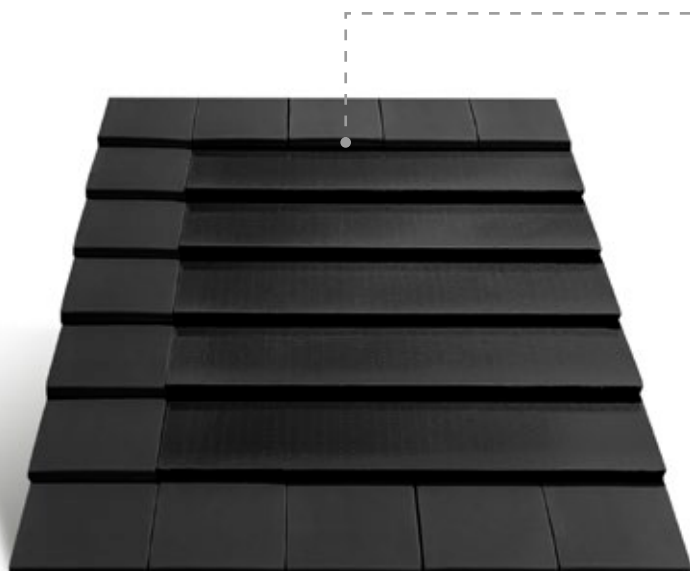
Les modules Wevolt X-Tile sont constitués d'un panneau verre-verre à cellules high-tech et dotés d'une très longue durée de vie. Le panneau peut s'installer sur les liteaux et correspond parfaitement à notre tuile Koramic Actua 10.

D'une largeur utile de 130 cm, Wevolt X-Tile

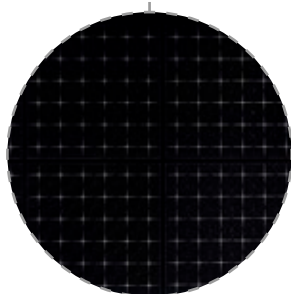
remplace précisément cinq tuiles. Les modules Wevolt X-Tiles se posent sur des poutres de 360 à 380 mm.

30 années de production d'énergie sans souci

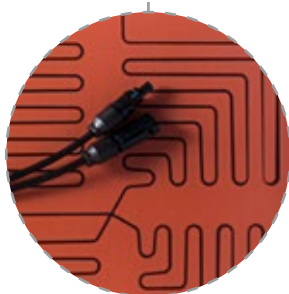
La technologie robuste des cellules garantit une faible dégradation et une haute fiabilité. Avec les panneaux de couleur noire, vous obtiendrez un rendement de 180 Wp/m². La puissance garantie est de 90% après 20 ans et 85% après 30 ans.



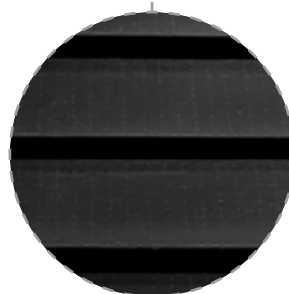
Envie de savoir comment cela fonctionne? Scannez le code ou surfez sur wienerberger.be/fr/wevolt



Résistant,
robuste &
certifié KIWA



Installation
simple & rapide



Look épuré



Les avantages en un clin d'oeil

+ Look épuré

S'intègre parfaitement entre les tuiles Koramic Actua 10 pour créer une toiture à l'aspect épuré et apaisant ainsi qu'une finition et un look cohérents.

+ Robuste et résistant (au feu)

Panneaux de petit format en double verre trempé. Mécaniquement solides, résistants à la grêle, étanches à l'eau, étanchéité à l'eau et au vent testées KIWA et résistants aux brandons enflammés. Technologie MWT: très faible risque de microfissures et points chauds. Bien ventilé.

+ Facile à entretenir et faible dégradation

Sans cadre, empêchant ainsi toute accumulation de saleté. Face arrière en verre imperméable à l'humidité et à la saleté. Le chevauchement des éléments maintient l'eau et la saleté à l'extérieur.

+ Installation simple

Seulement cinq éléments de base, aucune mise à la terre n'est requise. Installation simple et rapide d'en-bas à droite jusqu'en-haut à gauche et raccordement simple aux autres éléments de toiture.

+ Hautes performances, faible impact environnemental

Haut rendement, jusqu'à 180 Wp/m² pour les panneaux de couleur noire. Utilisation optimale de la surface du toit grâce aux modules de petit format et ventilation susante pour un rendement maximal. Longue durée de vie, produit localement et taux de recyclabilité élevé. Exempt de plomb et PFAS.

+ Choix économique

Investissement intelligent grâce à la longue durée de vie des panneaux verre-verre.

Spécifications

Wevolt X-Tile

Modèle	XT028H-085BK-E
Puissance	jusqu'à 180 Wp/m ²
Dimensions	1308 x 430 mm
Poids	26 kg/m ²



Envie de savoir comment cela fonctionne? Scannez le code ou surfez sur wienerberger.be/fr/wevolt

Wevolt X-Roof

Énergie solaire et rendement maximal

Wevolt X-Roof est un système qui remplace totalement la toiture, au moyen de panneaux solaires intégrés dans le versant du toit. Avec comme résultat une toiture esthétique, étanche à l'eau, résistante au feu et au vent, dotée d'un look contemporain et garantissant un rendement maximal.

Look contemporain, rendement maximal

Celui qui opte délibérément pour un look contemporain préférera ne pas voir des panneaux solaires conventionnels sur son toit. Grâce au kit solaire Wevolt X-Roof associé à des panneaux factices découpables de même couleur, vous créerez une toiture durable au look univoque et moderne et au rendement maximal.

La sécurité des panneaux verre-verre

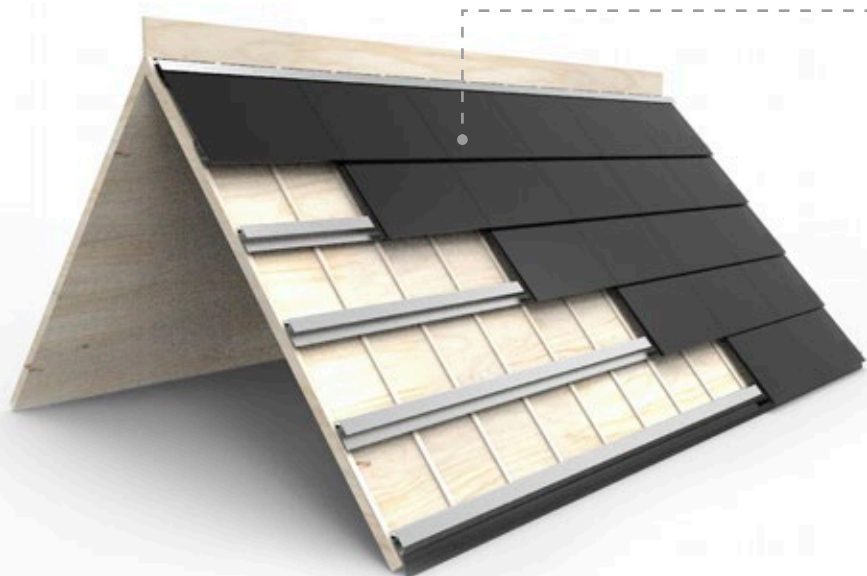
Wevolt X-Roof est une toiture architecturale dotée d'une très longue durée de vie et qui délivre une puissance maximale. Avec ce système, les panneaux solaires sont intégrés dans le versant de toit.

Avec comme résultat une toiture esthétique, étanche à l'eau, résistante au feu et au vent et dotée d'un look cohérent. Les panneaux verre-verre de 2 x 3,2 mm ont été équipés de cellules high-tech.

30 années de production d'énergie sans souci

La technologie robuste des cellules garantit une faible dégradation et une haute fiabilité. Avec les panneaux noirs, vous obtiendrez un rendement de 203 Wp/m².

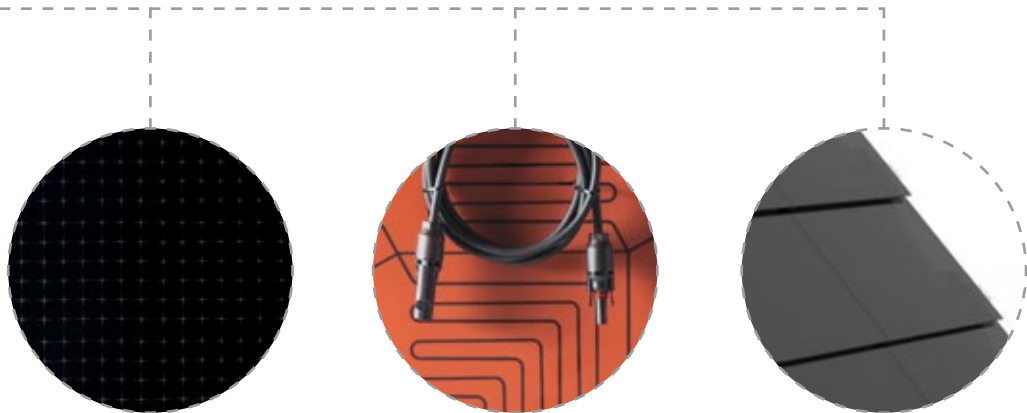
La puissance garantie est de 90% après 20 ans et 85% après 30 ans.



Envie de savoir comment cela fonctionne? Scannez le code ou surfez sur wienerberger.be/fr/wevolt



Hans Been Architecten BNA / Photographie: Jelmer van der Veer



Résistant,
robuste &
certifié KIWA

Installation
simple & rapide

Look épuré



Les avantages en un clin d'oeil

+ Look épuré

Intégration parfaite à la place des tuiles pour une toiture au look épuré et cohérent.
Parachèvement facile avec des panneaux d'ajustement sciabes pour une finition et un look épurés.

+ Robuste et résistant (au feu)

Modules en double verre trempé.
Mécaniquement solides, résistants à la grêle, étanches à l'eau, étanchéité à l'eau et au vent testées KIWA et résistants aux brandons enflammés. Technologie MWT: très faible risque de microfissures et points chauds. Bien ventilé.

+ Facile à entretenir et faible dégradation

Peut être retiré individuellement; sans cadre, empêchant ainsi toute accumulation de saleté.
Face arrière en verre imperméable à l'humidité et à la saleté. Le chevauchement des éléments maintient l'eau et la saleté à l'extérieur.

+ Installation simple

Seulement cinq éléments de base. Facile et rapide à installer en colonnes du faîtage à la gouttière et simple à raccorder à d'autres éléments de toiture.
Panneaux démontables individuellement.

+ Hautes performances, faible impact environnemental

Puissances élevées de 203 Wp/m² (couleur noire) associées à une utilisation maximale de toute la surface du toit grâce au petit format des modules. Ventilation pour un rendement maximal et une longue durée de vie. Produit localement, taux de recyclabilité élevé. Exempt de plomb ou PFAS.

+ Choix économique

Investissement intelligent grâce à la longue durée de vie des panneaux verre-verre.

Spécifications

Wevolt X-Roof

Modèle	XR036H-111BK-B
Puissance	203 Wp/m ²
Dimensions	1033 x 630 mm
Poids	26 kg/m ²

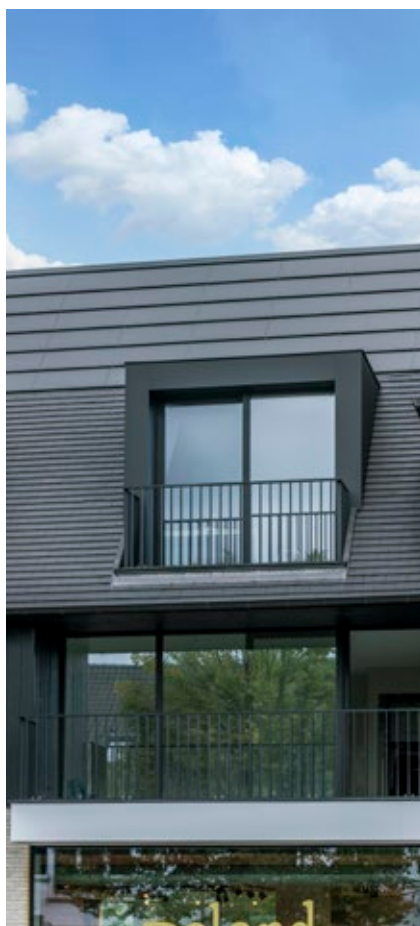


Envie de savoir comment cela fonctionne? Scannez le code ou surfez sur wienerberger.be/fr/wevolt



Project Architects, Knokke-Heist & G-Label, Gent

Façade: Terca Casa Lena - Toiture: Koramic Tuile Plate Plato Ardoisé + **Wevolt X-Roof** - Pavage: Trendline Atlas





Architecte Filip Buytaert, Antwerpen

Koramic Tuile Plate Rustica Ombra + Wevolt X-Roof





“L'ÉNERGIE SOLAIRE M'AIDE À ATTEINDRE
MES OBJECTIFS ÉNERGÉTIQUES.”

POUR PLUS D'INFOS,
SURFEZ SUR
[WIENERBERGER.BE/FR/WEVOLT](https://wienerberger.be/fr/wevolt)



Architecte Guy Bensch, Antwerpen

Wevolt X-Roof

**Travaillons
ensemble à la
durabilité**



Envie d'en savoir plus sur
nos ambitions en matière
durabilité et circularité?
Scannez le code ou surfez
sur [wienerberger.be](https://www.wienerberger.be)

Les objectifs des autorités belges sont clairs: 95% d'émissions de CO₂ en moins en 2050 par rapport à 1990. wienerberger prend ici ses responsabilités et cela ne se limite pas à ses propres processus de production. Nous développons un portefeuille de produits pour contribuer à la transition énergétique. Des solutions comme la Toiture énergétique Wevolt, qui permet aux architectes et bâtisseurs de répondre aux exigences énergétiques de l'environnement bâti, comme la norme Q-ZEN, obligatoire pour tous les nouveaux bâtiments depuis le 1er janvier 2021.

Grâce aux solutions signées wienerberger, les propriétaires peuvent facilement utiliser des énergies renouvelables et ainsi réduire leur facture d'énergie, sans faire de concessions au niveau de l'aspect de leur maison ou bâtiment. Nos solutions peuvent être intégrées dès la conception du bâtiment. Ce qui nous permet de contribuer à un environnement plus durable.

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.

Date d'émission janvier 2025

Wevolt Energy Roofs

T 054 34 46 64, E wevolt.be@wienerberger.com , wienerberger.be/fr/wevolt