

Wevolt

Energiedak

De bewuste keuze voor
duurzaam én esthetisch




Wienerberger



**“HET GEBRUIK VAN ZONNE-ENERGIE
DRAAGT BIJ AAN HET BEHALEN VAN
MIJN ENERGIEDOELSTELLINGEN.”**



Slim investeren in een duurzame omgeving

Slimme investering

Duurzame energie-oplossingen zijn cruciaal en steeds vaker verplicht met het oog op het huidige energievraagstuk. Als u wilt voldoen aan de BEN-eisen (Bijna Energie Neutraal), is zonne-energie een logische en slimme keuze. Ook financieel gezien, omdat zonne-energie zorgt voor een lager energiegebruik en een gunstiger energielabel.

Duurzame leefomgeving

Wienerberger heeft grote ambities om te bouwen aan een duurzame toekomst. We investeren continu in nieuwe ontwikkelingen en producten en we geloven dat zonne-energie bijdraagt aan een duurzame leefomgeving. Onder de naam Wevolt Energiedak biedt Wienerberger twee esthetische zonne-energieoplossingen met een lange levensduur.

Zonne-energie. Maar dan mooi.

Zonne-energie is een logische keuze voor iedereen die bewust wil ontwerpen, bouwen, verwerken en wonen. Duurzaamheid gaat daarbij heel goed samen met esthetiek, als u kiest voor een Wevolt Energiedak van Wienerberger.

Bewust ontwerpen, bouwen, verwerken en wonen

Een Wevolt Energiedak is een bewuste keuze voor ontwerpers, bouwers, verwerkers en opdrachtgevers. Wat uw wens ook is: een mooi ontwerp, een probleemloze verwerking of een lager energiegebruik, met een Wevolt Energiedak wordt het mogelijk. Zowel voor nieuwbouw als renovatie.

Het beste van twee werelden

Een Wevolt Energiedak biedt het beste van twee werelden: een mooi dak én de voordelen van zonne-energie. U heeft keuze uit twee hoogwaardige, esthetische dakoplossingen voor zonne-energie, passend bij vrijwel elk project.



Wevolt X-Roof

Een volledig dakvervangend en innovatief glas-glas zonnedaksysteem met een maximaal rendement, dat het volledige dakoppervlak benut.



Wevolt X-Tile

Het innovatieve glas-glas zonnedaksysteem met een strakke uitstraling. Kan eenvoudig worden toegepast tussen de Actua 10 dakpannen van Wienerberger.



**MEER INFORMATIE
VINDT U OP
[WIENERBERGER.BE/WEVOLT](https://www.wienerberger.be/wevolt)**

Wevolt X-Roof

Zonne-energie met maximaal rendement

Wevolt X-Roof is een volledig dakvervangend systeem, met geïntegreerde zonnepanelen in het dakvlak. Het resultaat is een mooi, waterdicht, vuur- en windbestendig dak met een eigentijdse uitstraling en maximaal rendement.

Eigentijdse uitstraling, maximaal rendement

Als u bewust kiest voor een eigentijdse uitstraling, ziet u liever geen conventionele zonnepanelen op het dak. Met een Wevolt X-Roof in combinatie met verzaagbare dummy-panels in dezelfde kleur creëert u een duurzaam dak met eenduidige en moderne uitstraling en een maximaal rendement.

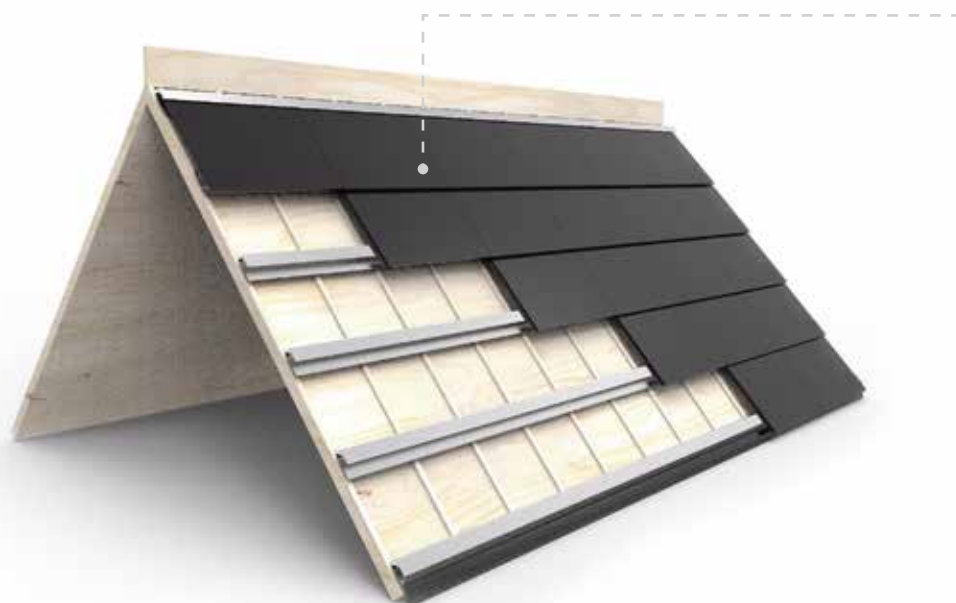
De zekerheid van glas-glas panelen

Het Wevolt X-Roof is een architectonisch dak dat zeer lang meegaat en een maximaal vermogen levert. In het systeem zijn zonnepanelen

geïntegreerd in het dakvlak. Het resultaat is een esthetisch, waterdicht, vuur- en windbestendig dak met een consistente uitstraling. De glas-glas panelen van 2 x 3,2 mm zijn voorzien van hightech celtechniek.

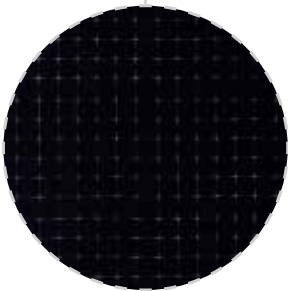
30 jaar zorgeloos energie

De robuuste celtechnologie garandeert een lage degradatie en hoge betrouwbaarheid. Met de zwarte panelen realiseert u een opbrengst van 203 Wp/m². De vermogensgarantie bedraagt na 20 jaar 90% en na 30 jaar 85%.



Benieuwd hoe het werkt?

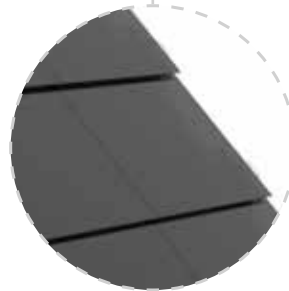
Scan de code of lees meer op wienerberger.be/wevolt



**Sterk, robuust
& KIWA-getest**



**Eenvoudige &
snelle installatie**



**Strakke
uitstraling**



De pluspunten op een rij

+ Strakke uitstraling

Naadloos in te passen in plaats van dakpannen voor een strak en consistent dakbeeld. Eenvoudig af te werken met verzaagbare paspanelen voor een strakke afwerking en uitstraling.

+ Robuust en (brand)veilig

Modules van gehard dubbel glas. Mechanisch sterk, hagelbestendig, waterdicht, KIWA-getest op wind- en waterdichtheid en vliegvluerbestendigheid. MWT-techniek: zeer kleine kans op microcracks en hotspots. Goed geventileerd.

+ Onderhoudsvriendelijk en lage degradatie

Individueel uitneembaar, framelos ontwerp dus geen vuilopeenhoping. Glazen vocht- en vuil-ondoorlaatbare achterkant. Doordat elementen elkaar overlappen, blijft het water en vuil aan de buitenzijde.

+ Eenvoudige installatie

Slechts vijf basiselementen. Eenvoudig en snel van rechtsonder naar linksboven te installeren en simpel aan te sluiten op andere dakelementen. Individueel demonteerbare panelen.

+ Hoge performance, lage milieu-impact

Hoge vermogens van 203 Wp/m² (zwart) en 146 Wp/m² (terracotta) in combinatie met een maximale benutting van het volledige dakoppervlak dankzij de kleine modulemaat. Ventilatie voor maximale opbrengst en lange levensduur. Lokaal geproduceerd, hoge mate van recyclebaarheid. Bevat geen lood of PFAS.

+ Voordelige keuze

Slimme investering dankzij de lange levensduur van glas-glas panelen.

Specificaties

Wevolt X-Roof

| | | |
|----------|-----------------------|-----------------------|
| Model | XR036H-111BK-B | XR036H-080TC-B |
| Vermogen | 203 Wp/m ² | 146 Wp/m ² |
| Afmeting | 1033 x 630 mm | 1033 x 630 mm |
| Gewicht | 26 kg/m ² | 26 kg/m ² |



Meer weten? Scan de code of download de volledige datasheet op wienerberger.be/wevolt

Wevolt X-Tile

Zonne-energie met een strakke uitstraling

Een Wevolt Energiedak gedekt met Wevolt X-Tiles heeft een strakke uitstraling. Wevolt X-Tiles zijn naadloos te combineren met de keramische Actua 10 dakpannen van Wienerberger in dezelfde kleur. Dit resulteert in een zeer rustig dakbeeld, waarin de Wevolt X-Tiles nauwelijks opvallen.

Strakke uitstraling

Op een woning met een moderne of eigentijdse uitstraling ziet u liever geen conventionele zonnepanelen op het dak. Met Wevolt X-Tiles in combinatie met de keramische Actua 10 dakpannen van Wienerberger in dezelfde kleur creëert u een duurzaam dak met een eenduidige en strakke uitstraling.

De zekerheid van glas-glas panelen

Wevolt X-Tiles zijn gebaseerd op een glas-glas paneel met hightech celtechniek en een zeer lange levensduur. Het paneel kan geïnstalleerd worden op de panlatten en sluit naadloos aan

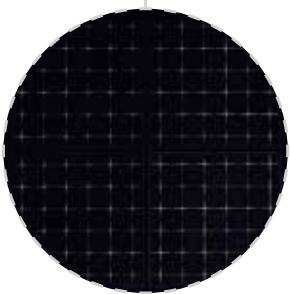
bij onze Actua 10 dakpan. Met een werkende breedte van 130 cm vervangt de Wevolt X-Tile precies vijf dakpannen. X-Tiles liggen op panlatafstanden variërend van 360 tot 380 mm.

30 jaar zorgeloos energie

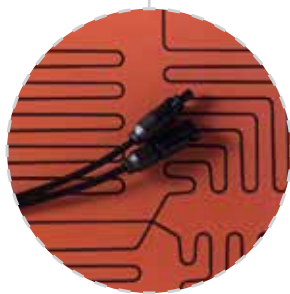
De robuuste celtechnologie garandeert een lage degradatie en hoge betrouwbaarheid. Met de zwarte panelen realiseert u een opbrengst tot 180 Wp/m². Er is ook een terracotta versie beschikbaar met een vermogen van 130 Wp/m². De vermogensgarantie bedraagt na 20 jaar 90% en na 30 jaar 85%.



Benieuwd hoe het werkt?
Scan de code of lees meer op
[wienerberger.be/wevolt](https://www.wienerberger.be/wevolt)



**Sterk, robuust
& KIWA-getest**



**Eenvoudige &
snelle installatie**



**Strakke
uitstraling**



De pluspunten op een rij

+ Strakke uitstraling

Naadloos in te passen tussen zwarte of gekleurde Wienerberger Actua 10 keramische dakpannen voor een strak en rustig dakbeeld en een consistente afwerking en uitstraling.

+ Robuust en (brand)veilig

Klein formaat panelen van gehard dubbel glas. Mechanisch sterk, hagelbestendig, waterdicht, KIWA-getest op wind- en waterdichtheid en vliegveiligheid. MWT-techniek: zeer kleine kans op microcracks en hotspots. Goed geventileerd.

+ Onderhoudsvriendelijk en lage degradatie

Individueel uitneembaar, frameloos ontwerp dus geen vuilopeenhoping. Glazen vocht- en vuil-ondoorlaatbare achterkant. Doordat elementen elkaar overlappen, blijft het water en vuil aan de buitenzijde.

+ Eenvoudige installatie

Slechts vijf basiselementen, aarding niet nodig. Eenvoudig en snel van rechts onder naar linksboven te installeren en simpel aan te sluiten op andere dakelementen. Individueel demonteerbare panelen.

+ Hoge performance, lage milieu-impact

Hoog vermogen, tot 180 Wp/m² voor zwart en tot 130 Wp/m² voor terracotta. Goede benutting van het dakvlak door kleine modules en voldoende ventilatie voor maximale opbrengst. Lange levensduur, lokaal geproduceerd en hoge mate van recyclebaarheid. Bevat geen lood en PFAS.

+ Voordelige keuze

Slimme investering dankzij de lange levensduur van glas-glas panelen.

Specificaties

Wevolt X-Tile

| | | |
|----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Model | XT028H-085BK-E | XT028H-060TC-E |
| Vermogen | 171 - 180 Wp/m ² | 122 - 130 Wp/m ² |
| Afmeting | 1308 x 430 mm | 1308 x 430 mm |
| Gewicht | 25 kg/m ² | 25 kg/m ² |



Meer weten? Scan de code of download de volledige datasheet op wienerberger.be/wevolt

Samen bouwen aan duurzaamheid

De doelstellingen van de Belgische overheid zijn helder: 95% minder CO2-uitstoot in 2050 ten opzichte van 1990. Wienerberger neemt hierin haar verantwoordelijkheid en gaat daarbij een stap verder dan haar eigen productieprocessen. We ontwikkelen een portfolio van producten om bij te dragen aan de energietransitie. Oplossingen zoals het Wevolt Energiedak, waarmee ontwerpers en bouwers kunnen voldoen aan energie-eisen voor de gebouwde omgeving, zoals BEN, dat sinds 1 januari 2021 verplicht is voor alle nieuwe gebouwen*.

Met de oplossingen van Wienerberger kunnen woningeigenaren eenvoudig gebruikmaken van hernieuwbare energie, mét een lagere energierekening en zonder concessies te doen aan het uiterlijk van hun woning of gebouw. Onze oplossingen zijn namelijk in het gebouwo ontwerp te integreren. Zo dragen wij bij aan een duurzamere omgeving.



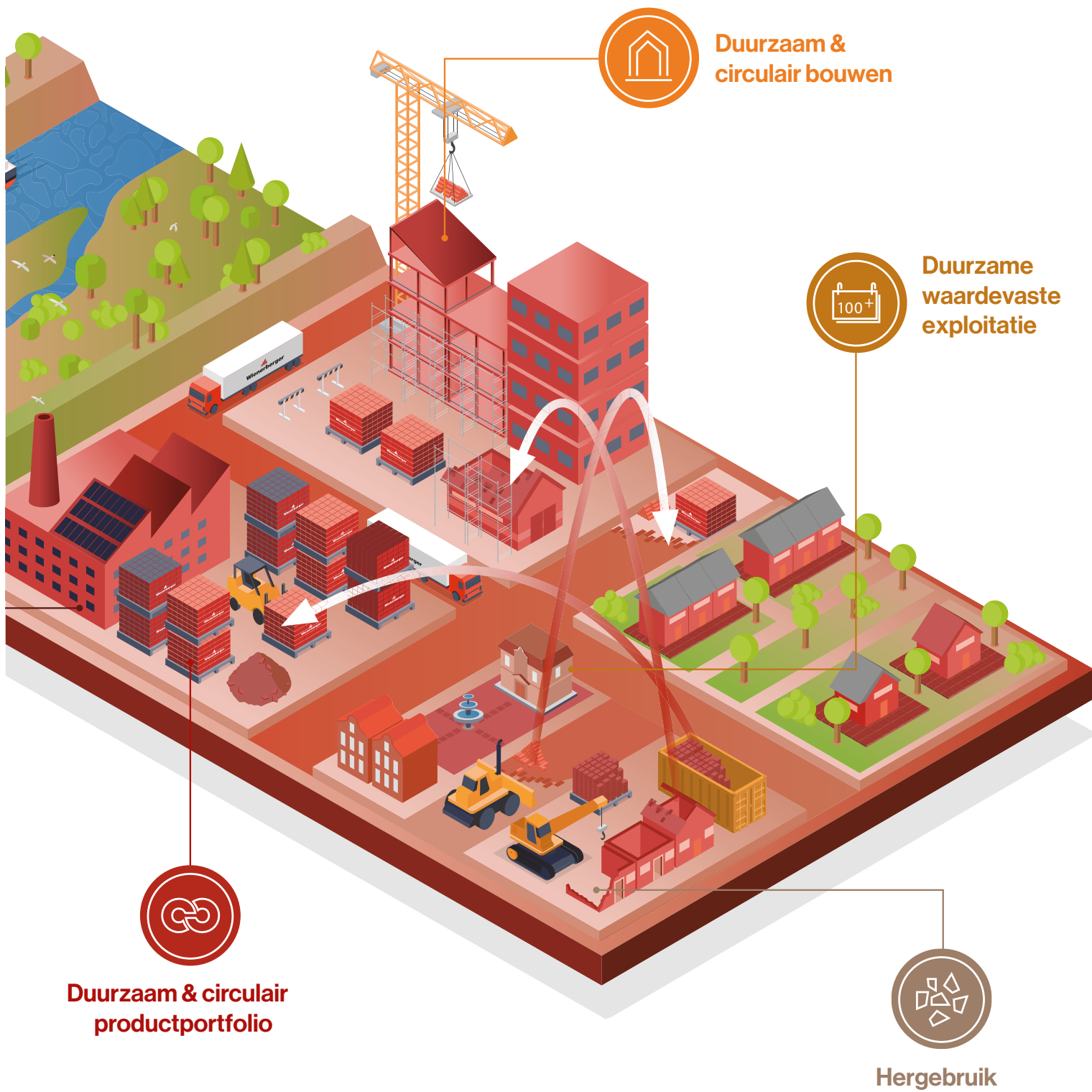
**Duurzame
grondstoffen**

**Duurzaam
produceren**



**Wilt u meer weten over
onze ambities op het
gebied van duurzaamheid
en circulariteit?**

Scan de code of kijk op
wienerberger.be/wevolt



Duurzaam & circulair bouwen



Duurzame waardevaste exploitatie



Duurzaam & circulair productportfolio



Hergebruik

Wienerberger
Wevolt energy roofs
T 054 34 46 64
www.wienerberger.be/wevolt

Bart De Jaeger
Verkoop Wevolt België
T 0470 702 708
bart.dejaeger@wienerberger.com

