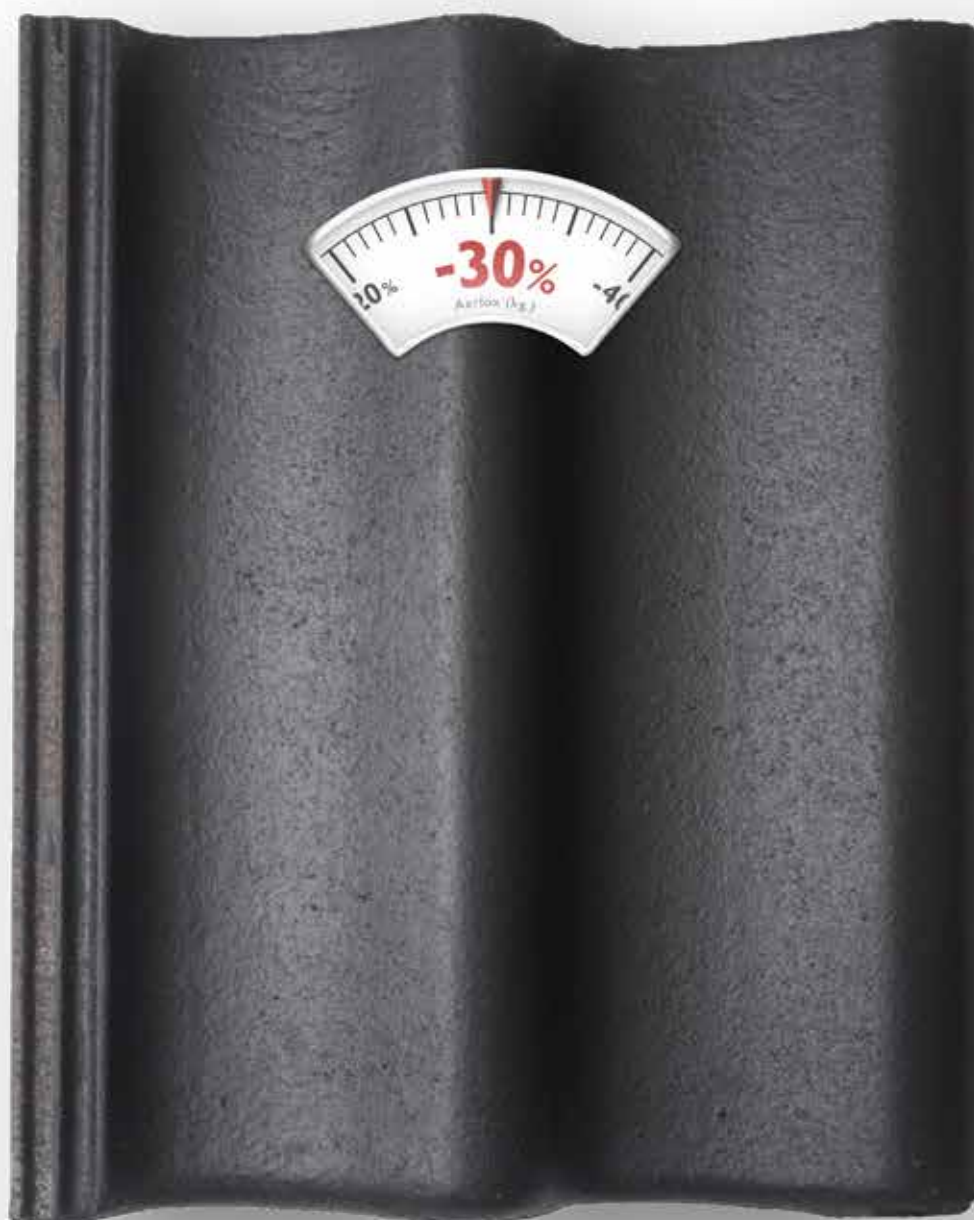


Aerlox



DE LICHTGEWICHT VAN BETON



Monier, altijd meer mogelijk.

Part of **BMI Group**

Vederlicht zwaargewicht

De Aerlox: wel de kracht, niet de kilo's

Een betonnen dakpan weegt gemiddeld 42 kg per m². De nieuwe Aerlox dakpan minder dan 30 kg per m². Daarmee is deze pan zo'n 30% lichter, terwijl hij gegarandeerd dezelfde sterkte en duurzaamheid heeft als de gemiddelde gewone betonpan! De lichtgewicht Aerlox dakpan maakt het werk voor de dakdekker stukken eenvoudiger, belast de dakconstructie veel minder en betekent ook minder transport. Daarmee is de Aerlox nóg milieuvriendelijker dan de betonnen dakpan van nature al is.



Kleur en afwerking

De Aerlox is in zwart met NOVO+ afwerking verkrijgbaar.
De dakpan heeft een ingekleurde body.





3kg

PER PAN



**MINDER
FYSIEKE
BELASTING
VOOR DE
DAKDEKKER**

**SNELLER &
EENVOUDIGER
LEGGEN**

**BETER
BESTAND
TEGEN
AARDBEVING**

Mooie milieuprestaties

Dakpannen van beton zijn een klasse apart als het om duurzaamheid gaat. Van alle producten voor hellende daken zorgen betonnen dakpannen voor de minste milieubelasting. Ze leveren niet alleen tot 80% minder CO₂-emissie op maar ze nemen ook zelf 10 tot 15% van de uitstoot die ontstaat bij de productie weer op. Daar komt bij dat betonnen dakpannen aan het einde van hun levenscyclus weer gerecycled kunnen worden (cradle to cradle).

Het geheim van de lichtheid

Waarom is de Aerlox zo licht en toch zo sterk? Dat is het resultaat van intensieve research. De structuur van een Aerlox dakpan is open: hoogwaardig cement en kleine holtes wisselen elkaar af. Zo'n open structuur zorgt niet alleen voor kracht maar is ook lichter dan een structuur bestaande uit zand en grind. Ditzelfde principe komt voor in de natuur; denk bijvoorbeeld aan vogelbotten. Die zijn sterk, maar licht genoeg om een vogel in staat te stellen te kunnen vliegen.

30% lichter, 100% kracht

De voordelen:

- de Aerlox is fysiek veel minder zwaar om te verwerken;
- met de Aerlox gaat de verwerking ook sneller en eenvoudiger;
- logistiek voordeel: minder transportkosten;
- de Aerlox is minder milieubelastend.

ENKELE HULPSTUKKEN



Gevelpan links en rechts



Halve pan



Uni-vorst



Uni-begin- / eindvorst



Uni-hoekkeperbeginvorst

TECHNISCHE GEGEVENS

Betondakpan	
Afmeting (l x b)	420 x 332 mm
Gemiddelde werkende breedte	300 mm
Gewicht	3,0 kg
Aantal per m ² (overlap 75 mm)	9,7 - 11,3
Gemiddeld gewicht per m ² (overlap 75 mm)	ca. 32 kg
Dakhelling minimaal	17,5°
van 15° tot 17,5° advies vragen bij de afdeling Dakservice	

Latafstand		
dakhelling (°)	max. latafstand (mm)	min. overlapping (mm)
> 30	345	75
25 – 30	335	85
17,5 – 25	325	95
bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 295 mm		
Modelgebonden daksysteemcomponenten		
Euro-panhaak Aerlox		n.t.b.



Kies voor zekerheid



Bij Monier testen we onze dakpannen uitgebreid, onder andere in de wind- en regentunnel.

TOPKWALITEIT VOOR LANGE TERMIJN

We bieden steeds de beste kwaliteit bij de keuze voor onze dakpannen en daksysteemcomponenten. Alle producten worden vervaardigd volgens de strengste kwaliteitsnormen. Zowel de grondstoffen als de eindproducten worden op zeer regelmatige basis uitvoerig getest en gecontroleerd. Klaar om een lange tijd optimaal te functioneren.

GETEST EN GOEDGEKEURD

Monier ontwerpt en produceert alle dakpannen en daksysteemcomponenten zelf. Op die manier worden alle onderdelen om tot een goed werkend dak te komen perfect op elkaar afgestemd. Alle onderdelen worden uitvoerig getest in eigen en onafhankelijke testcentra. Uniek in de dakenbranche is de eigen wind- en regentunnel die diverse weersomstandigheden nabootst en het effect ervan op de producten weergeeft.

30 JAAR PRODUCTGARANTIE

Monier-dakpannen hebben een garantieperiode van 30 jaar. Dit houdt in dat de pannen vorstbestendig, waterdicht en bestand tegen breuk zijn volgens de daarvoor geldende Europese normen. Monier-producten voldoen minimaal aan de geldende normen en voorschriften.



15 JAAR DAKSYSTEEMGARANTIE

Behalve de productgarantie biedt Monier ook de voorwaardelijke Daksysteemgarantie aan. Deze garantie omvat een periode van 15 jaar en betreft de weerbestendigheid van de aangebrachte dakbedekking van Monier (dakpannen, hulpstukken en daksysteemcomponenten).

