

Alegra10 Zonnedakpan

DAKOPLOSSINGEN



Technische
datasheet

Alegra 10 Zonnedakpan

Bewust ontwerpen, bouwen en wonen betekent bewuste keuzes maken. De keuze voor zonne-energie gaat daarbij prima samen met behoud van karakter, dankzij de Alegra 10 zonnedakpan van wienerberger. Deze keramische dakpan is voorzien van een geïntegreerde 2-cells zwart zonnepaneel. Zo kies je voor het beste van twee werelden: de esthetiek van een karakteristiek dak met keramische dakpannen én de voordelen van zonne-energie. Energiek en karakteristiek.

Alegra 10 Zonnedakpan

Vermogen

10 Wp/st

- Behoud van karakter
- Optimaal rendement
- Eenvoudige verwerking

wienerberger.nl/wevolt



Technische specificaties

Technische specificaties zonnepaneel

Max. vermogen P_{MAX}	10 Wp
Vermogenstolerantie	0/+3 %
Optimale bedrijfsspanning V_{mpp}	1,02V
Optimale bedrijfsstroom I_{mpp}	9,88A
Open-circuit spanning V_{oc}	1,36V
Kortsluitstroom I_{sc}	10,08A
Maximale systeemspanning	1000V DC
Module-efficiëntie	17,10%
Temperatuurcoëfficiënt V_{oc}	-0.29%/°C
Temperatuurcoëfficiënt I_{sc}	.048%/°C
Temperatuurcoëfficiënt P_{max}	-0.37%/°C
STC Standard Test Condition AM 1,5 1000W/m ² 25°C	

Technische specificaties keramische dakpan

Afmetingen (b x l)	304 x 477 mm
Latafstand	370 mm
Dekkende breedte	254 mm
Gewicht	4,65 kg/stuk
Aantal stuks per m ²	10,6
Minimale dakhelling	25°

Garantie

Output-garantie solarelelement	12 jaar op 90% en 25 jaar op 85%
Productgarantie	10 jaar

Certificering

Conform: IEC 61215-1:2016; IEC 61215-2:2016; IEC 61730-1:2016 en IEC 61730-2:2016. wienerberger streeft ernaar je te voorzien van de juiste specificaties. Dit datasheet is conform de vereisten van NEN EN 50380. Specificaties kunnen wijzigen zonder notificatie. © wienerberger | 2022 | Alle rechten voorbehouden.





Datum: Maart 2025

T 088 - 118 51 11, E info.nl@wienerberger.com, [wienerberger.nl](https://www.wienerberger.nl)