

Kerkbuurt 152 - dakraam

Bestaande Situatie Velux dakraam 780 x 980



Links isometrisch aanzicht

Het Groene Huis
9 Velux dakraam Cleo best.dakraam 780x980

AANVR NIEUW DAKRAAM

Projectnaam: kerkbuurt 152
1106 BR
marken

Datum: 01-09-2022

Plaats: geen

Bladzijde: 9/12

© 2021-2022 Alle rechten voorbehouden
20211_00110_HetGroeneHuis_001

Nieuwe Situatie Velux dakraam 780 x 1400



Links isometrisch aanzicht

Technische gegevens Velux dakraam

GGL
VELUX tuimelvenster GGL – Handbediend, centraal draaipunt, wit afgelakt grenenhout

- > GGL MK08 206R
- > Merk: VELUX
- > Bediening: Met centraal draaipunt
- > Afmetingen raam: 78 x 140 cm
- > Beglazing: 6B- Glazing
- > Bediening: Handmatig
- > Interne afwerking: Wit afgelakt
- > Afwerking buitenzijde: Aluminium

Gootstuk EDW voor geprofileerde dakbedekking met een hoogte tot 120mm

- > EDW MK08 0000
- > Merk: VELUX
- > Afmetingen raam: 78 x 140 cm
- > Dakbedekking: Dakpannen met een profiel tot 120 mm (W)
- > Montage: Standaardmontage

VELUX isolatieframe I BDX - Voor Standaard Inbouw

- > BDX MK08 2000
- > Merk: VELUX
- > Afmetingen raam: 78 x 140 cm

Plan
AANVR NIEUW DAKRAAM

Projectadres
kerkstraat 152
1156 BR
marken

Datum
01-09-2022

Staat
geen

Teken
11/12

Het Groene Huis
11 Velux dakraam Cleo

Nw..dakraam 780x1400

Kerkbuurt 152 - zonnepanelen

LEGPLAN VOOR ZONNEPANELEN X-roof Exasun



Links isometrisch aanzicht

Het Groene Huis
5 Exasun X-roof

AANVR ZONNEPANELEN

Project: kerkbuurt 152
1156 BR
marken

Datum: 18-09-2022

Schakel: GEEN

Bladz: 5/21

ZONNE.AANVRAAG.HetGroeneHuis.nl

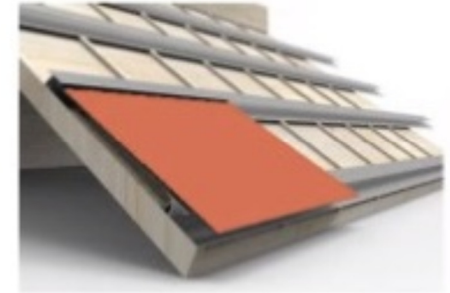
X-ROOF™ BIPV SYSTEEM (15 cellen)

X-ROOF™ MODEL: XRISM-05BTC-B

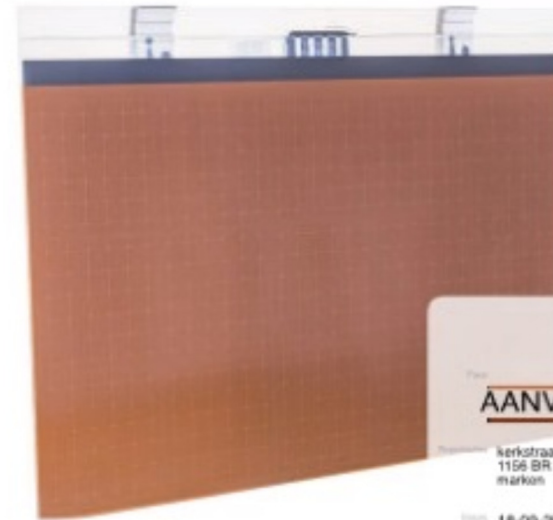
ELECTRISCHE GEGEVENS (STC)	
Module efficiency (%)	14,0
Nom. Vermogen (P_{max}) (+5%) [W]	58
Nominale spanning (V_{MPP}) [V]	8,3
Nominale stroom (I_{MPP}) [A]	7,0
Open-Min spanning (V_{oc}) (+1%) [V]	10,1
Kortsluitstroom (I_{sc}) (+1%) [A]	8,1
STC: Inhouding 14.000 kWh/a, Gel temp. (25 ± 2)°C, AM 1,5 Spectrum volgens IEC 60904-3	
ELECTRISCHE GEGEVENS (NMDT)	
Nom. Module bedrijfstemp. (NMDT) [°C]	TBD
Nom. Vermogen (P_{max}) [W]	TBD
ONDERDELEN & AFMETINGEN	
Del type	[1] PERC, Monokristallijn-Si, MWT
Module	[1] Frameless BIPV glas/glas
Afmeting	[mm] 820 x 500 Werkende Maat: (820 x 600 Vilt Paneeel)
Dikte	[mm] 7,0 ± 0,2
Gewicht	[kg] 8,1
Montering	[1] Achterzijde Monteringstriekjes voor X-Roof Monteringprofiel
Voorzijde glas	[1] 3,2 (mm) gehard ultrahelder glas (EN1885) & Gestructureerd
Achterzijde glas	[1] 3,2 (mm) gehard glas
Beedtes	[1] 2
Connecties	M54 EV02 (male/female)
BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN	
Max. Statische druk voorzijde [Pa]	5400 (15 + 3600)
Max. Statische druk achterzijde [Pa]	2400 (15 + 1600)
Max. Hagelsteen inslag [mm]	27 (kg 24 m/s)
P_{max} Temperatuur coefficient (γ) [%/°C]	-0,352
V_{oc} Temperatuur coefficient (β) [%/°C]	-0,290
I_{sc} Temperatuur coefficient (α) [%/°C]	+0,057
Bereik bedrijfstemperatuur [°C]	-40 tot 85
Max DC Spanning (V_{max}) [V]	600
Max Stroom [A]	8

X-ROOF™ TERRACOTTA

Compleet systeem ter vervanging van de dakpannen. Met passende verzaagbare paspanelen. Uitstekende oplossing voor nieuwbouw, renovatie en prefab daken. Voor zowel individuele woningen als woningbouwprojecten.



- > Geen dakpannen meer nodig
- > Bestand tegen hagelstenen van 27 mm
- > Optimale dak vulling
- > Goede ventilatie
- > Snelle en eenvoudige installatie



Het Groene Huis
8 Exasun X-roof

AANVR ZONNEPANELEN

kerkstraat 152
1156 BR
marken

18-09-2022
GEEN
B/21



Leen van Spierburg 62
2407 GC 2876 1830-201
HEERL, 680

+31(0)434 980
info@exasun.nl
www.exasun.nl



CERTIFICERING

Conform IEC 61215-1:2016, IEC 61215-2:2016, IEC 61730-1:2016 en IEC 61730-2:2016.

EXASUN streeft ernaar u te voorzien van de juiste specificaties. Dit datasheet is conform de vereisten van NEN EN 50380. Specificaties kunnen wijzigen zonder notificatie.

© EXASUN | 2021 | Alle rechten voorbehouden.

8181021000022

Panelen zijn ongeveer 80 x 50/60 centimeter



Links isometrisch aanzicht

Het Groene Huis
15 Solarti Zonneceldakpan

AANVR ZONNEPANELEN

Projectnaam: kerkstraat 132
1106 BR
marken

Datum: 18-09-2022

Staat: GEEN

Bladz: 15/21



Projectvoorstel
15-07-2022

Betreft: Kerkbuurt 152, Marken



Solarti BV
De Pan 2
8321 MZ URK
NEDERLAND
+31 85 130 62 17



De Pan 2
8321 MZ URK
Nederland
info@solarti.nl

IBAN: NL2844094277313478
BTW nr: NL860754662901
KVK 70095014
www.solarti.nl

Urk, 18 juli 2022

Geachte heer/mevrouw,

Uitwerking dakvlakken en vermogen

In Bijlage 1 hebben wij uitgewerkt waar de zonneceldakpannen kunnen worden geplaatst. U ziet in Bijlage 1 het volgende:

- De dakvlakken zijn ingedeeld in groepen. Een groep bestaat uit maximaal 50 zonneceldakpannen, iedere groep is aangesloten op een SolarEdge Power Optimizer.
- Tevens ziet u dat wij hebben ingetekend hoe de groepen zijn gelegen op beide zijdes van uw woning.
- U ziet dat er 881 zonneceldakpannen geplaatst kunnen worden. Dit is gelijk aan een vermogen van 7.048 Wp als er wordt gekozen voor de rode zonneceldakpan.

PV componenten

Als bijlage 2 hebben wij een overzicht bijgevoegd van de PV componenten die benodigd zijn voor de installatie van de zonneceldakpannen.

Overige keramische componenten

Als bijlage 3 hebben wij een overzicht bijgevoegd van de overige keramische componenten die benodigd zijn. Het gaat hier om de dakdelen waar geen zonneceldakpannen geplaatst worden. De componenten bestaan uit "reguliere" dakpannen en vorsten.

Met vriendelijke groet,

Johan Bode

AANVR ZONNEPANELEN

Projectnaam: kerkstraat 152
1196 BR
marken

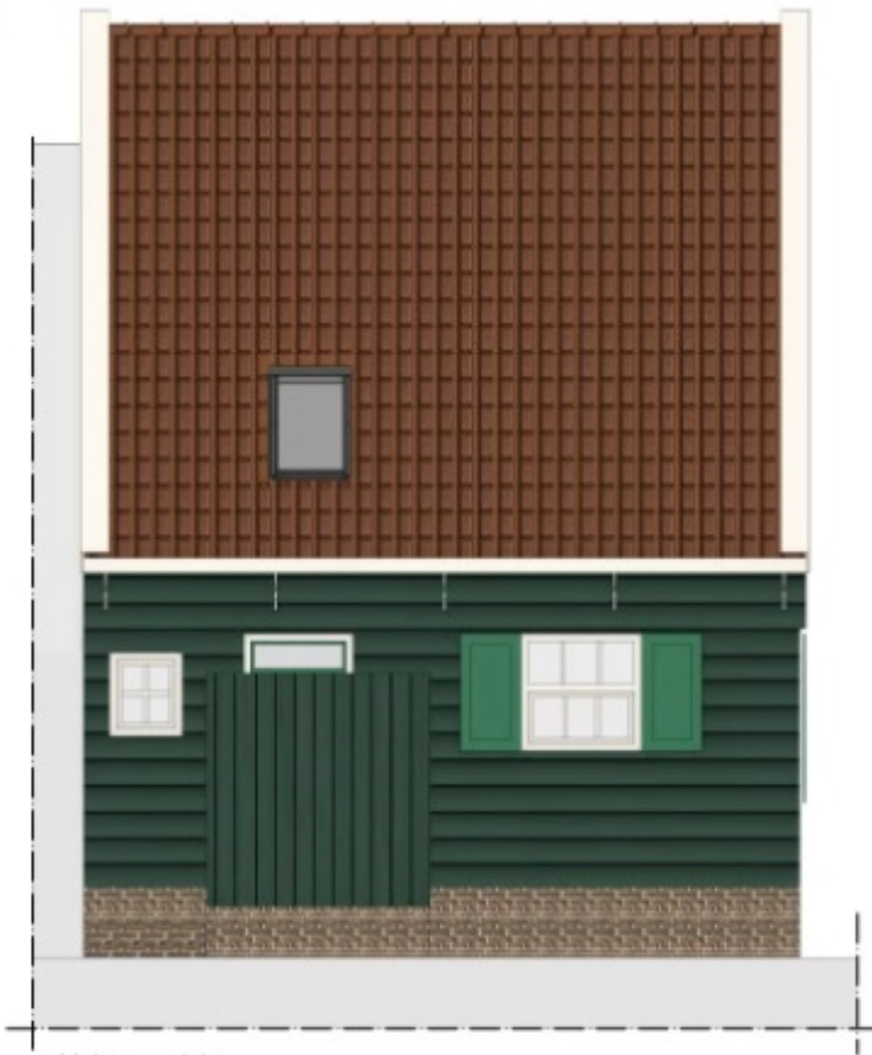
Datum: 18-09-2022

Status: GEEN

Duur: 17/21

Het Groene Huis
17 Solarti Zonneceldakpan





Links aanzicht



Voor aanzicht

AANVR ZONNEPANELEN

Projectnaam: kerkdruif 152
1106 BR
marken

Datum: 18-09-2022

Schaal: 1:50

Blad: 16/21

Het Groene Huis
16 Solarti Zonneceldakpan

Het Rietland 1 - zonnepanelen

