

ELEKTRA Energiedach 2.2

Solardach für Strom und Wärme



Systemdatenblatt

Glas/Folie - Modul aus europäischer Fertigung

Monokristalline PERC Hochleistungs Solarzellen

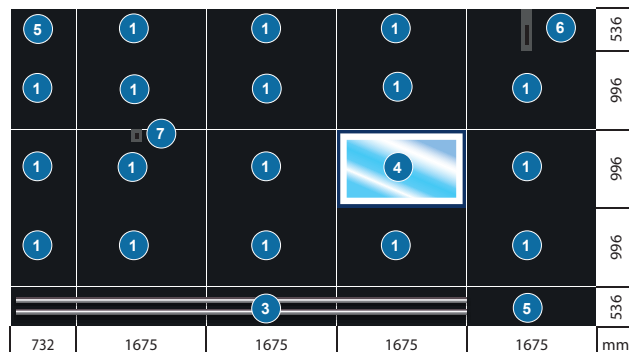
Strukturiertes Solarglas 4 mm mit Antireflexbeschichtung

Fullblack mit abgedeckten Strombahnen

Vorgefertigte modulare Profile zur einfachen Montage

Ästhetischer Einbau von Fenstern, Schneefang und Dachhaken

ELEKTRA Energiedach System: Komponenten

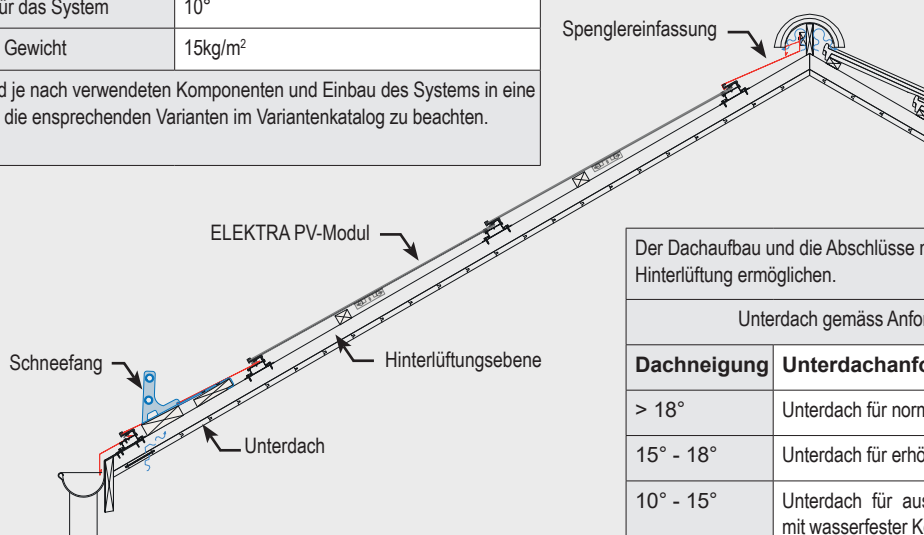


- 1 ELEKTRA Energiedach Modul 330 Wp/165Wp/130Wp
- 3 ELEKTRA Energiedach Schneefang +/- Eisstopper
- 4 ELEKTRA Dachfenster (Wenger)
- 5 ELEKTRA Energiedach Blindmodul Brandschutz A1 oder A2
- 6 ELEKTRA Energiedach Sicherungshaken 536/996
- 7 ELEKTRA Energiedach SI Compact Anschlageinrichtung

		Rastermasse	Ganzes Raster 1675 x 996	Halbe Breite 732 x 996	Halbe Höhe 1675 x 536	Halbe Höhe / Halbe Breite 732 x 536	Höhe 300 1675 x 300	1/2 Breite / Höhe 300 732 x 300
Komponenten								
Modul	Leistung STC		330 Wp	130 Wp	165 Wp	■	■	■
Schneefang +/- Eisstopper	black		■	■	✓	✓	✓	✓
Dachfenster Wenger (Ug)	0.6 W/m²K		✓	■	■	■	■	■
Blindmodul A2	zuschneidbar		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Blindmodul B1	zuschneidbar		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sicherungshaken	Glaromat SIHA		✓	✓*1	✓	✓*1	■	■
Anschlageinrichtung	SI-Compact		✓	✓	✓	✓	✓	✓

Weitere Fenster (Velux) und Dachaufbauten, wie Kamine etc., können mit Hilfe von Blindmodulen in das System eingepasst werden. Detailzeichnungen für Spenglerbleche vorhanden

Minimale Dachneigung für das System	10°
Spez. durchschnittliches Gewicht	15kg/m²
Für den Dachaufbau sind je nach verwendeten Komponenten und Einbau des Systems in eine vorhandene Eindeckung die entsprechenden Varianten im Variantenkatalog zu beachten.	



Der Dachaufbau und die Abschlüsse müssen eine ausreichende Hinterlüftung ermöglichen.	
Unterdach gemäss Anforderungen SIA 232	
Dachneigung	Unterdachanforderung
> 18°	Unterdach für normale Beanspruchung
15° - 18°	Unterdach für erhöhte Beanspruchung
10° - 15°	Unterdach für ausserordentliche Beanspruchung mit wasserfester Konterlattung bzw. einschweissen der Konterlattung



SOLTOP Energie AG
St. Gallerstrasse 3
CH-8353 Elgg
info@solttop-energie.ch

SOLTOP Energie GmbH
Lindauer Straße 15
D-88145 Hergatz
info@solttop-energie.eu

SOLTOP Energie SA
Rue des Sablons 8
CH-3960 Sierre
info.fr@solttop-energie.ch

SOLTOP Energie SA
Route du Verney 20 B
CH-1070 Puidoux
info@solttop-energie.ch