



Solar Full Roof™ Power Set

Päikesekatused saavad standardiks – olemasoleva katuse peale paigaldatavad päikesepaneelid ei ole tegelikult see õige päikesekatus.

SOLARSTONE integreerib päikesekatuse otse katusekonstruktsiooni – tulemuseks on kiire paigaldus, väiksemad energiakulud ja kaitse muutuvate elektrihindade vastu.

Terviklik süsteem. Kiirem ehitus. Ilusam tulemus.

TOOTMISVÕIMSUS

8.6 kWp | 6.8 kWp | 5.2 kWp
Suur | Keskmine | Väike

SÄILIB KATUSE TERVIKLIKKUS

Ei läbista katusekatet - säilib katuse veetihedus, konstruktsiooni terviklikkus ja garantii.

KERGEM KONSTRUKTSIOONILE

16 kg/m² kaks-ühes päikesekatus vähendab koormust hoone konstruktsioonile.

KIIRE JA EFEKTIIVNE PAIGALDUS

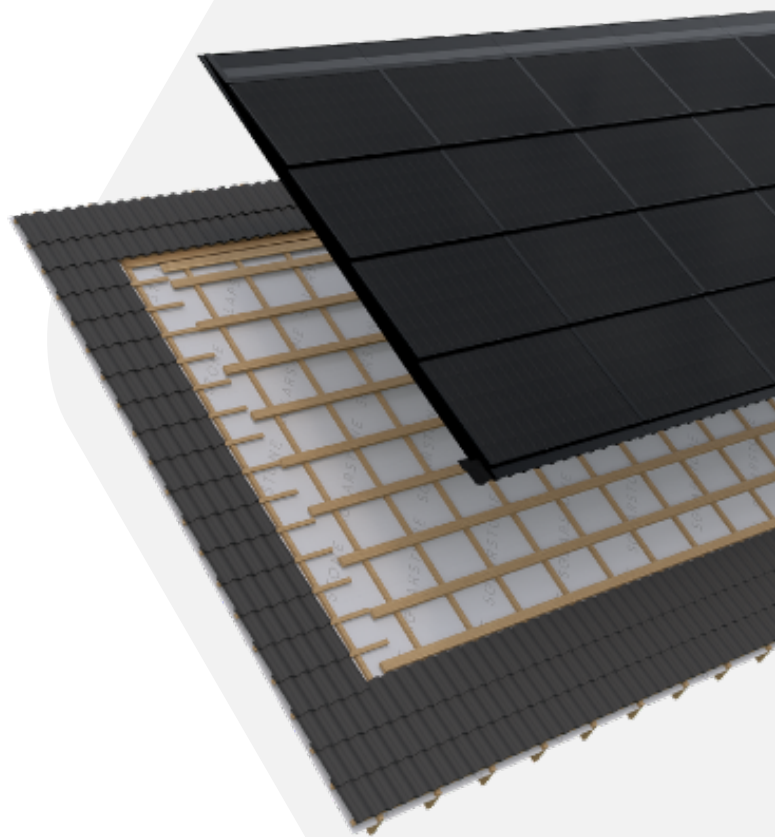
Järgib tavapäraseid katuseehituse tövõtteid – paigaldatav katusemeistrite poolt.

NII UUSEHITISELE KUI RENOVEERIMISEKS

Paigalduse ja materjali kuluefektiivne lahendus nii uutele hoonetele kui ka katuse vahetamiseks.

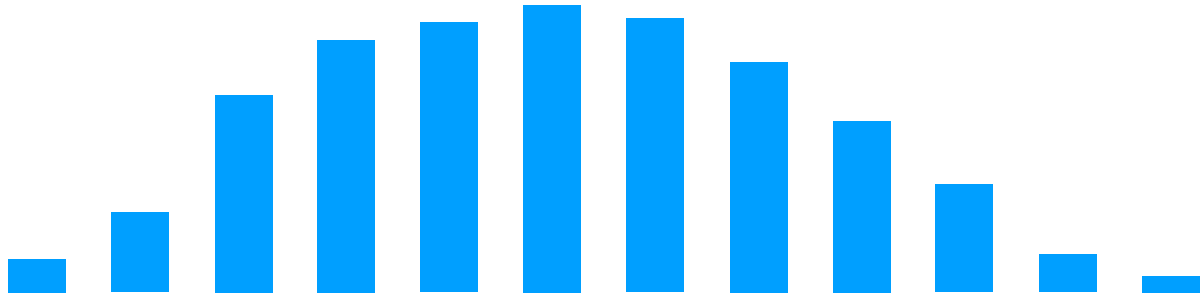
TÕSTAB HOONE ENERGIAKLASSI

Parem hoone energiaklass ilma kompromissideta ja hiljem lisatavate lahendusteta.



Ühildub traditsiooniliste katusekattematerjalidega tootjatelt:

Vaata lisaks **Solar Full Roof™** BIPV moodulite tehnilist andmelehte



Päikesekiirgus paneelitasapinnal ~1189 kWh/m², süsteemikadu 0%, lõunasuund, kaldenurk 35°

kwh/yr	Jan	Veeb	Mär	Apr	Mai	Juun	Juul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dets	Kokku
8.6 kWp	138	363	861	1173	1409	1380	1324	1105	770	425	133	85	9166
6.88 kWp	111	290	689	938	1127	1104	1059	884	616	340	106	68	7332
5.16 kWp	83	217	517	703	845	828	794	663	462	255	801	51	6219

TÖÖTINGIMUSED

Efektiivsus	215 W/m² 22%
Töötemperatuur	-40°C to +85°C
EN standardid	EN 61215:2021- Disaini kvalifikatsioon
	EN 61730:2023 - Ohutuse kvalifikatsioon
	Elektriohutus: Klass II
	Tuleklass: Klass C
Tuleohutuse sertifikaat	Rahekindlus: Ø 25 mm kiirusel 83 km/h
	Lumekoormus: 5400 Pa (~550 kg/m²)
	Tuulekoormus: 2400 Pa (~224 kg/m²)
CE deklaratsioon	EN 13501-5:2016 - Broof t1
	EN 13501-5:2016 - Broof t2
CE deklaratsioon	Solarstone ja FuturaSun poolt
Tootlikkuse garantii	30 years for BIPV komponentidele
Tootegarantii	20 years for BIPV komponentidele
Disainitud ja toodetud	Eestis, Euroopa Liidus

KOMPLEKTSUS

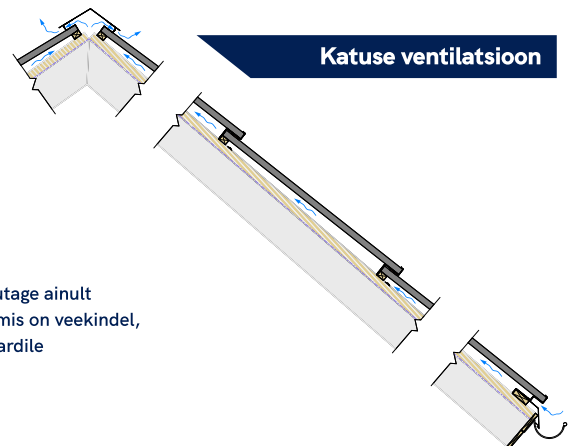
SKU	SPS-A121211.8.6kW
Tippvõimsus	8.6 kWp
BIPV laotus	5 tulpa x 4 rida
Nähtav ala	8,815 x 4,615 mm (~40 m²)
Kaal	~600 kg; ~16 kg / m²
SKU	SPS-A121211.6.8kW
Tippvõimsus	6.88 kWp
BIPV laotus	4 tulpa x 4 rida
Nähtav ala	7,060 x 4,615 mm (~35 m²)
Kaalt	~560 kg; ~16 kg / m²
SKU	SPS-A121211.5.1kW
Tippvõimsus	5.16 kWp
BIPV laotus	4 tulpa x 3 rida
Nähtav ala	7,060 x 3,475 mm (~25 m²)
Kaal	~400 kg; ~16 kg / m²



YouTube
Vaata installatsiooni
videot siit
Solar Full Roof™

OLULINE:

Enne toote kasutamist lugege palun läbi ohutus- ja paigaldusjuhised. Kasutage ainult spetsiaalselt päikesepaneelide paigaldamiseks mõeldud alusmembraani, mis on veekindel, UV-kindel ja sobib temperatuuridele -40 °C kuni +120 °C vastavalt standardile EN 13859-1:2014. Kasutage ainult AFCl kaarleegikaitsega inverterit!



**Katus.
Disain.
Energia.**

