

Bygningsintegrert solcelletakstein

Norskutviklet solcelletakstein som er taktekking og kraftverk i ett — laminert herdet glass, lagt som ordinær takstein uten synlige paneler eller skinner.

VERSJON	DATO	PRODUSENT
[VERSJON]	[DATO]	Solskifer AS

SOLSKIFER Et tak. Et kraftverk. Ingen kompromiss.

172 W/m²	150 kWh/m²	BROOF (t2)	10 / 25 år
NOMINELL EFFEKT	ÅRSPRODUKSJON	BRANNKLASSE	PRODUKT / EFFEKTGARANTI
— ELEKTRISK Nominell effekt 172 W/m² Forventet årsproduksjon 150 kWh/m² System-/modulspenning [V] – se fullstendig datablad Elektrisk tilkobling MC4 Stäubli (IEC 62852)		— MÅL OG VEKT Modulmål (fysisk) Sekskant, 745 × 834,4 × 8 mm Dekkmål (synlig flate) ca. 590 × 590 mm Eksponert / lekteavstand cc 37,5 cm Vekt pr. modul 8 kg	
— KONSTRUKSJON Produkttype BIPV solcelletakstein Frontglass 2 lag, 4 mm herdet (8 mm laminat) Innfesting Syrefaste braketter og klips NOBB-/varenummer [NR]		— LASTER OG MILJØ Snølast (maks) 12 kPa Vindlast (maks) 4,8 kPa Driftstemperatur –40 °C til +70 °C Min. takvinkel 15°	
— STANDARDER OG SERTIFISERING Brannklasse (tak) EN 13501-5 BROOF(t2) Plugg-kontakt IEC 62852 Elektrisk montering Int. NEK 400 CE / ytelseserklæring [REF] – se eget dokument		— GARANTI Produktgaranti 10 år (materiale og utførelse) Funksjonsgaranti 25 år – takskifer (glass/glass) Produksjonsgaranti 25 år – minst 80 % effekt Forventet teknisk levetid [ANTALL] år Forutsetning Montering iht. anvisning + NEK 400	

- Verdiene gjelder ved montering i samsvar med Solskifer AS' gjeldende monteringsanvisning, av kvalifisert montør og autorisert elektriker.
- Effekt og årsproduksjon er oppgitt pr. m² takflate. Faktisk produksjon avhenger av takets orientering, helling, skygge og lokale forhold.
- Felt merket [...] oppgis i fullstendig teknisk datablad / ytelseserklæring.