

Bygningsintegreert 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
17	04.08.2026	Solskifer AS

SOLSKIFER Et tak. Et kraftverk. Ingen kompromiss.

47 _W	600 _V	BROOF _(t2)	10 / 25 år
EFFEKT PR. MODUL (STC)	MAKS SYSTEMSPENNING	BRANNKLASSE	PRODUKT- / EFFEKTGARANTI
ELEKTRISK Maksimal effekt (STC)47 W pr. modul Cellevirkningsgrad23 % Maks systemspenning600 V Elektrisk tilkoblingStäubli MC4 (PV-KBT4/PV-KST4)		MÅL OG VEKT Modulmål (fysisk)Sekskant, 745 × 834,4 × 8 mm Dekkmål (synlig flate)ca. 590 × 590 mm CelletypePERC mono M6, 9 celler Eksponert / lekteavstandcc 37,5 cm Vekt pr. modul8 kg	
KONSTRUKSJON ProdukttypeBIPV solcelletakstein Frontglass2 lag, 4 mm herdet (8 mm laminat) InnfestingSyrefaste 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. takvinkel15°	
STANDARDER OG SERTIFISERING Brannklasse (tak)EN 13501-5 BROOF(t2) Plugg-kontaktIEC 62852 Elektrisk monteringInt. NEK 400 CE / ytelseserklæring[REF] – se eget dokument		GARANTI Produktgaranti10 år (materiale og utførelse) Effektgaranti25 år – minst 80 % av merkeeffekt Tetthetsgaranti25 år – mot vanninntrengning Forventet teknisk levetid[ANTALL] år ForutsetningMontering iht. anvisning + NEK 400	

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