

Fotowoltaika i BIPV · Fasady wentylowane

Far East LIGHT Pro Facade – moduł BIPV do fasad wentylowanych (144 ogniwa ABC)

Moduł BIPV ze szkłem barwionym 1128 × 2278 mm, ze 144 ogniwami z tylnymi kontaktami i metalową konstrukcją wzmacniającą, montowany jak okładzina kamienna lub aluminiowa.

Kod produktu: **SPC-PV-FE-PROF**

Przykład z życia

Biurowiec dostaje nową fasadę wentylowaną. Zamiast płyt aluminiowych nieprzeziernie pola elewacji pokrywają moduły LIGHT Pro Facade w kolorze Slate Gray.

Od ulicy elewacja wygląda jak jednolita szara okładzina, a produkowana przez nią energia zasila części wspólne budynku i ładowarki EV.

Cena na zapytanie — oficjalny cennik wkrótce.

Jak to działa

Wygląda jak okładzina

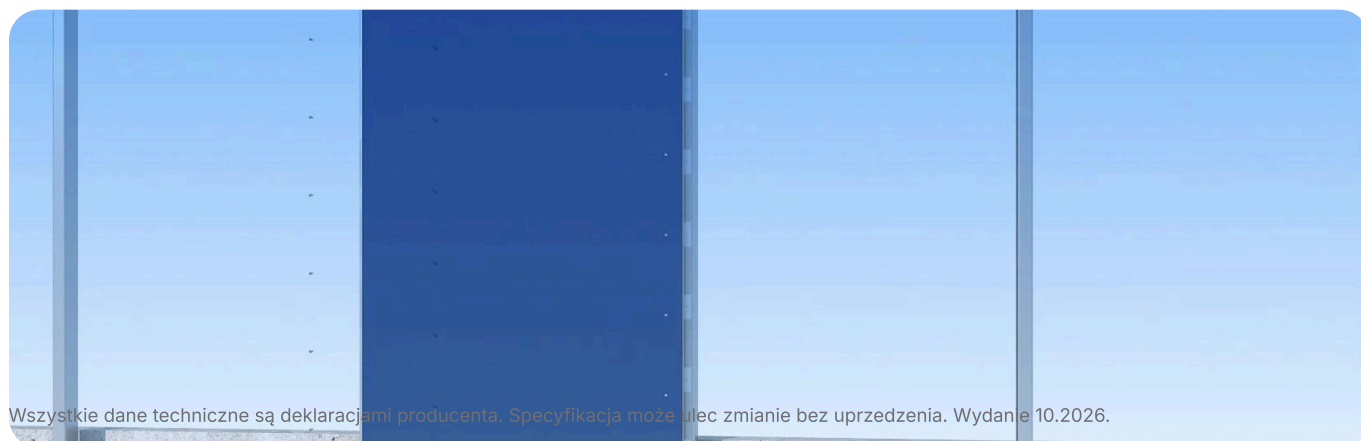
Szkło emaliowane barwione ukrywa ogniwa. Pięć kolorów standardowych, a dla LIGHT Pro facade także kolory na zamówienie i wzory kamienia.

Zbudowany jak panel elewacyjny

Szkło szklwione, folia, ogniwa, folia, szkło i metalowa konstrukcja wzmacniająca. Mocowanie na wbudowane nakrętki i śruby.

Badany jak ściana kurtynowa

Producent podaje 15,4 kPa statycznego parcia wiatru, klasę ogniową A, szczelność powietrzną EN A4 i wodną RE w badaniach ścian kurtynowych EN/BS.



Wszystkie dane techniczne są deklaracjami producenta. Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia. Wydanie 10.2026.

Specyfikacja

PARAMETR	WARTOŚĆ
Producent	Far East Green Energy (Far East Green Energy Technology (Guangdong) Co., Ltd.)
Produkt	LIGHT Pro Facade
Ogniwa	ABC (wszystkie kontakty z tyłu), 144 (72 × 2)
Wymiary	1128 × 2278 mm (± 1,0 mm), wymiary na zamówienie
Masa	64 kg
Parcie wiatru (badanie ściany kurtynowej)	15,4 kPa statycznie, wg producenta
Montaż	wbudowane nakrętki i śruby na podkonstrukcji fasady
Puszka przyłączeniowa	IP68
Przewód wyjściowy (ze złączami)	4,0 mm ² , ±650 mm lub na zamówienie
Szkło	dwie szyby: 3,2 mm szkło emaliowane barwione + 2 mm szkło półhartowane (na zamówienie)
Tolerancja mocy	± 5 W
Temperatura pracy	od -40 °C do +85 °C
Nominalna temperatura pracy	45 ± 2 °C
Klasa ogniowa modułu	klasa A (IEC 61730 / UL 790)
Maks. obciążenie statyczne (od tyłu)	9000 Pa
Test gradu	grad 25 mm przy 23 m/s
Kolory i moc z m ²	Dawn Blue, Slate Gray, Sage Green: 200–210 W/m ² · Antique Gold: 160–170 W/m ² · Ruby Red: 150–160 W/m ² (inne kolory na zamówienie)
Sprawność i degradacja	Maks. sprawność konwersji 21% · degradacja w 1. roku < 1,0% · ≤ 0,5% rocznie w latach 2–25 (krzywa liniowa producenta: 85% po 25 latach)
Gwarancja	30 lat długoterminowej gwarancji (prezentacja firmowa producenta 2026); warunki gwarancji potwierdzamy dla projektu
Certyfikaty (dokumenty producenta)	TÜV Rheinland PV 50661663 0001 (IEC/EN 61215, IEC/EN 61730, ważny do 22.01.2030) · TÜV Rheinland moduł BIPV PV 50663191 0001 (2 PfG 2796/02.22, ważny do 22.01.2030) · TÜV NORD 44 780 24 406749-225 (IEC 61215/61730, ważny do 07.07.2029) · TÜV NORD LVD 2014/35/EU 44 799 24 406749-230 · TÜV NORD mgła solna IEC 61701 44 780 24 406749-276 (ważny do 14.07.2029). Zakres modeli wg załączników certyfikatów, potwierdzamy dla projektu.

Producent: Far East Green Energy Technology (Guangdong) Co., Ltd. (Far East Green Energy), Zhuhai, Guangdong, Chiny · tel. +86 756 779 0830 · fepv@fefacade.com · www.febipv.com. Posiadacz certyfikatów: Far East Photovoltaic Technology (Guangdong) Co., Ltd., Room 114-1295, Government Service Center, Building 2, Citizen Service Center, No. 868 Hengqin Gang'ao Avenue, 519000 Zhuhai, Guangdong, Chiny. Oferta i wsparcie w Polsce: Space BMS sp. z o.o.

Szczegółowa dokumentacja techniczna i rysunki dostępne na zapytanie.

Jak pracujemy

- Wizja lokalna i ocena dachu lub parkingu.
- Szacunek produkcji energii i układ systemu dla Twojego budynku.
- Weryfikacja konstrukcji i przyłącza razem z Twoim projektantem.
- Montaż przez wykwalifikowanych partnerów i uruchomienie.

Kontakt

+48 533 909 533

www.spacebms.com

Space BMS sp. z o.o.

ul. Zbożowa 3/6, 30-002 Kraków