



OBEJRZYJ VIDEO



Budmat.

PV Systems



Konstrukcje dachowe PV Budmat dla obiektów komercyjnych i przemysłowych

Fotowoltaiczne konstrukcje dachowe Budmat stanowią system, który został zaprojektowany w ramach współpracy projektantów i wykonawców. Założenia do projektu zostały przyjęte na podstawie obowiązujących norm, jednocześnie zapewniając szybki montaż, który obejmuje zalecenia producentów modułów tak, aby sprostać najwyższym wymaganiom sektora C&I.

Elementy składowe systemu zapewniają:

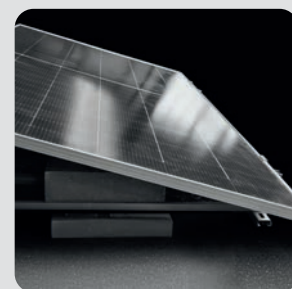
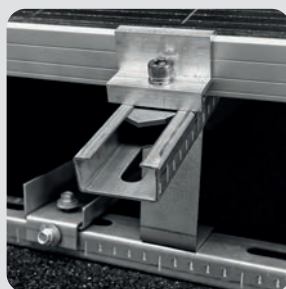
- innowacyjne podejście do zebrania obciążeń na konstrukcję danego obiektu
- opcja indywidualnego rozwiązania dedykowanego pod projekt
- elastyczność w rozkładzie rzędów konstrukcji
- możliwość przygotowania raportu rozłożenia balastu w formie projektu wykonanego przez projektanta Budmat
- wysoką klasę odporności - do C5
- dokumentację techniczną.

Trwała powłoka Magnelis®

Konstrukcje dachowe Budmat, produkujemy z najlepszej stali w metalicznej powłoce Magnelis® – najlepszej pod względem zabezpieczenia antykorozyjnego:

- odporność na korozję trzy razy wyższa niż stali ocynkowanej*
- efekt samoregeneracji zapewnia wysoką ochronę krawędzi
- optymalna kosztowo w stosunku do stali ocynkowanej zanurzeniowo
- nie powoduje korozji elektrochemicznej pomiędzy elementami powłok dachowych wykonanych z blach ocynkowanych i ocynkowanych powlekanych powłoką organiczną.

* dane w oparciu o wyniki badań ekspozycyjnych.



systemypv.budmat.com

Konstrukcje na dachy płaskie

	mały (opcja)	średni	duży
Rozmiar modułu	X-1960x1134* mm	1960-2278x1134 mm	2278-2465x1134 mm
Układ modułów	poziomy		
Orientacja modułów S	●	●	●
Układ modułów S	1x1; 1x2		
Wiatrownica dla konstrukcji S	●	●	●
Orientacja modułów E-W	●	●	●
Układ modułów E-W	2x1; 2x2		
Kąt nachylenia	10°, 15°, 20°		
Sposób montażu	balast, klejenie, kotwienie		
System montażu modułu PV	klema aluminiowa przykręcana do krokwi prostopadłej do dłuższego boku modułu PV		
Odległość modułu od dachu	min. 100 mm		
Odległość od rantu dachu dla budynków o wysokości	* do 10 m: min. 2 m * 10 m - 20 m: min. 10 m		
Wysokość budynku	maks. 30 m		
Obciążenie śniegiem	SK=1,2 kN/m ²		
Obciążenie wiatrem	Vb,o=24,00 m/s		
Nachylenie dachu	do 5°		
Średnie obciążenie dachu dla systemu	* balastowego: 24 kg/m ² * bez balastu: 15 kg/m ²		
Poszycie dachu	folia, membrana, papa, blacha, płyta		
Materiał	S350+ZM310, TZN, A2, Al		
Maty ochronne /koryta kablowe /mocowanie inwertera	opcjonalnie		
Gwarancja	10 lat		
Wymogi	dach, na którym ma zostać wykonana instalacja, musi spełniać wymagania nośności, z uwzględnieniem dodatkowego obciążenia wynikającego z zastosowanej konstrukcji		

* projekty realizowane na zamówienie

