

Konstrukcja do montażu paneli fotowoltaicznych na dachach płaskich



Konstrukcja DP-MHKN

Opis konstrukcji:

Kompletny system wsporczy umożliwiający zamocowanie paneli w układzie horyzontalnym pod kątem 5, 10,15 i 20°. (maksymalne obciążenie modułu wynosi 550 kg/m²).

Opis techniczny:

Materiały systemu wsporczego:

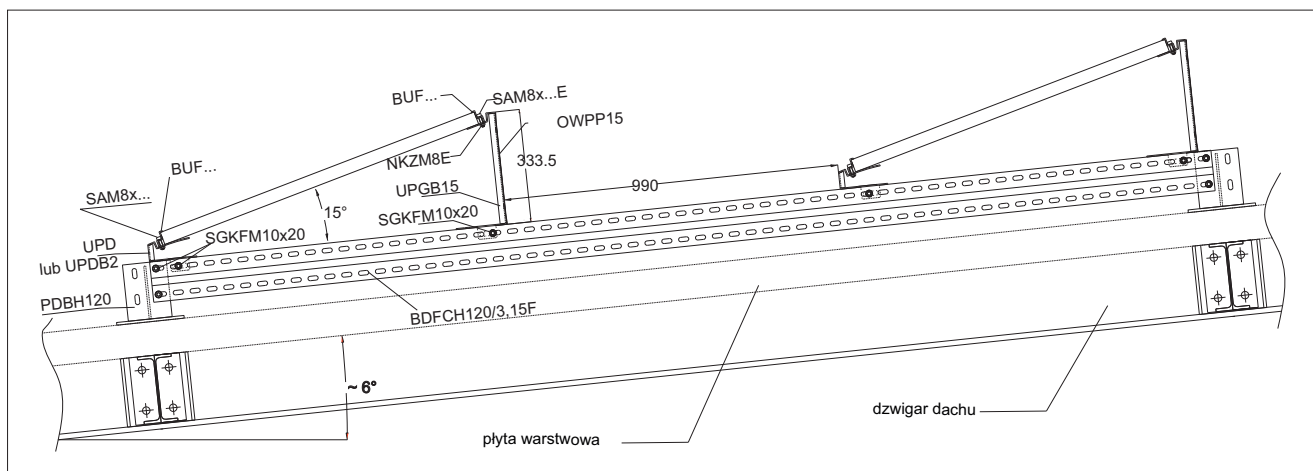
Stal 250GD w powłoce Magnelis
lub cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011,
Aluminium (EN AW-6063),
Stal nierdzewna w gatunku AISI 304

Konstrukcja przebadana pod kątem wytrzymałościowym.

Gwarancja:

Firma BAKS obejmuje 25 letnim okresem gwarancyjnym elementy wchodzące w skład konstrukcji wsporczej, wyłącznie przy spełnieniu wszystkich warunków gwarancji producenta.

System DP-MHKN umożliwia montaż na dachu pokrytym m. in. blachą warstwową o niskiej nośności. Obciążenie przenoszone jest przez konstrukcję dachu znajdującą się pod stopami konstrukcji pod panele PV. System ten pozwala na montaż paneli pod kątem 5, 10,15 i 20°.



Szerokość uchwytów UPD... i UPG... umożliwia podparcie 2 paneli na jednym uchwycie (konstrukcja dla wer. ekonomicznej - na następnej stronie)

Zestawienie elementów konstrukcji dla układu horyzontalnego paneli PV

SYMBOL	2 panele
	szt.
SBR200x200	4
BDFCH120/3,15F	2
PDBH120	4
UPDB2...	4
UPGB...	4
SGKFM10x20	16
SGKFM8x16	8
BUF...	8
SAM8x...E	8
NKZM8E	8
OWPP...	2
SMDD6,3....	16

Tabela poniżej umożliwia dobranie kompletu uchwytów (dolny + górny) w celu uzyskania konstrukcji o odpowiednim kącie pochylenia paneli

kąt pochylenia paneli	uchwyt dolny	uchwyt górny
5°	UPDB2	UPGB5
10°	UPDB2	UPGB10
15°	UPDB2	UPGB15
20°	UPDB20	UPGB20

Szczegółowe informacje dotyczące wyrobów znajdują się na stronach 30 - 48