KONSTRUKCJA ZGRZEWANA
Z TRÓJKĄTAMI MONTAŻOWYMI

CHARAKTERYSTYKA

Firma Keno sp. z o.o. ma przyjemność zaprezentować Państwu bezinwazyjne rozwiązanie na dachy płaskie z użyciem płyt mocowanych do papy lub membrany. Konstrukcja dedykowana jest dla przypadków, w których nie ma możliwości ingerencji w poszycie dachu.



- PROSTY I SZYBKI MONTAŻ
- DUŻA MOBILNOŚĆ MONTAŻU
- MONTAŻ MODUŁÓW NA KRÓTSZYM BOKU
- REGULACJA WZDŁUŻ SZYNY

ZOBACZ KATALOG



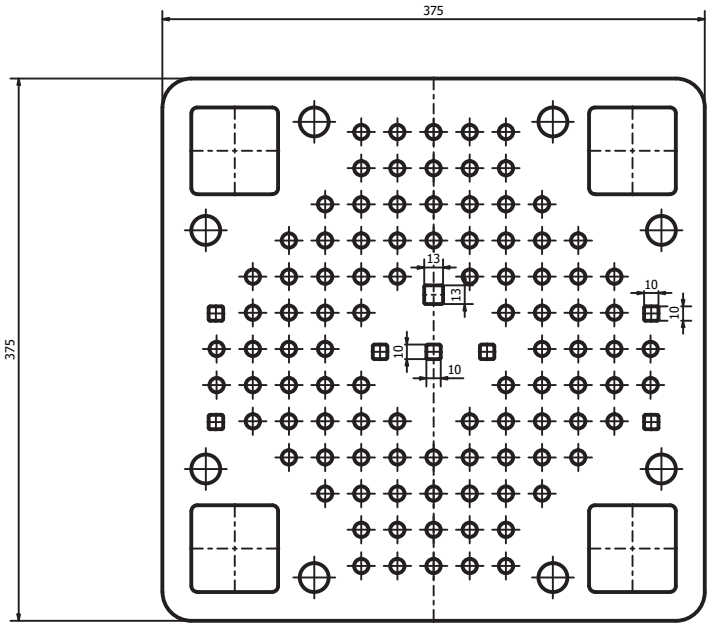
OPIS KONSTRUKCJI ZGRZEWANEJ Z TRÓJKĄTAMI MONTAŻOWYMI

Firma Keno sp. z o.o. udziela na powyższą konstrukcję 10-letniej gwarancji, z możliwością wydłużenia o kolejne 5 lat. Montaż konstrukcji odbywa się poprzez zgrzewanie płyt mocujących K-53 (patrz rysunek 1) do powierzchni dachu pokrytego papą, bądź też membraną.
Konstrukcja pozwala na montaż modułów w układzie pionowym oraz poziomym dzięki zastosowaniu małych oraz średnich trójkątów montażowych (patrz tabela1).
W celu zastosowania tej konstrukcji należy zwery ikować czy papa/membrana, spełnia odpowiednie normy wytrzymałościowe (patrz tabela 2).

Montaż po krótkim boku modułu (poziomy układ modułu)	Trójkąt montażowy mały (K-07-15N)	Kąt 15°
	Trójkąt montażowy mały regulowany (K-07-M-RN)	Kąt 20°-35°
Montaż po długim boku modułu (pionowy układ modułu)	Trójkąt montażowy średni (K-07-S-15N)	Kąt 15°
	Trójkąt montażowy średni regulowany (K-07-S-RN)	Kąt 20°-35°

Tabela 1.

RYSUNEK TECHNICZNY

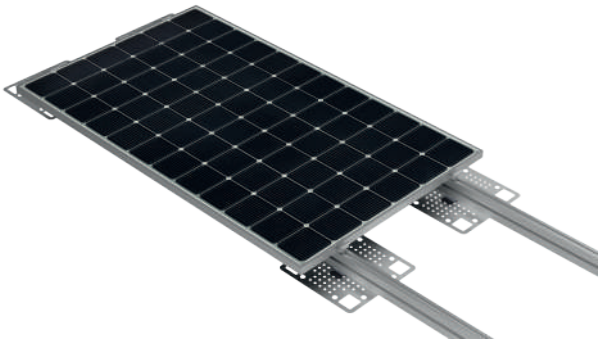


Rys.1 Widok płyty od góry



Rys.1 Konstrukcja K-45 z płytami montażowymi K-53

Przedstawione rozwiązanie możliwe jest do wykonania w oparciu o szyny oraz uchwyty aluminiowe K-45, które podnoszą kąt nachylenia modułów o 11 stopni. Możliwe wykonanie konstrukcji w systemie wschód-zachód.



Rys. 2 Pyty montażowe K-53 z profilami K-25

Przedstawione rozwiązanie możliwe jest również do wykonania, w taki sposób, aby moduły przylegały równolegle do połaci dachu dzięki adapterom montażowym K-03, oraz wzmocnionym profilom montażowym K-25.

DACH POKRYTY MEMBRANĄ PCW, ECB/FPO MIN. 1,2 MM.		
Membrana powinna zostać przetestowana zgodnie z normą EN13956 i powinna spełniać poniższe wymagania:		
Wytrzymałość na rozciąganie	Min. 500 N/50mm	EN 12311-2
Wytrzymałość na rozdarcie	Min. 110 N	EN 12310-2
Wytrzymałość na ścinanie na połączeniach	Min. 450 N/50mm	EN 12317-2
Wytrzymałość na odrywanie na połączeniach	Min. 150 N/50mm	EN 12316-2

DACH POKRYTY PAPĄ		
Papa musi spełniać normy zgodnie z normą EN 13707:2004+A2:2009 oraz spełniać poniższe wymagania:		
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłużne i poprzeczne	Min. 300 N/50mm	EN 12311-1
Wytrzymałość na rozdarcie	Min. 150 N	EN 12310-1
Wytrzymałość na ścinanie na połączeniach wzdużne i poprzeczne	Min. 500 N/50mm	EN 12317-1
Wytrzymałość na odrywanie	Min. 125 N/50mm	EN 12316-1

Tabela 2.

W celu zachowania warunków gwarancji, instalator zobowiązany jest do odbycia szkolenia z montażu płyt mocujących oraz uzyskania certyfikatu ukończenia szkolenia u producenta tychże płyt. Informacje o szkoleniach oraz formularz rejestracyjny, znajdują się na stronie www.keno-energy.com w zakładce SZKOLENIA.

KENO Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 609 44-151 Gliwice
NIP: PL6312671983 BDO: 000006820

+48 32 230 25 71
biuro@keno-energy.com
www.keno-energy.com