



KONSTRUKCJA BEZINWAZYJNA ZGRZEWANA Z SZYNAMI MONTAŻOWYMI

PŁYTA MOCUJĄCA K-53
SZYNA MONTAŻOWA K-45



CHARAKTERYSTYKA

Bezinwazyjne - klejone rozwiązanie na dachy skośne z użyciem płyt mocowanych do papy lub membrany. Konstrukcja dedykowana na dachy gdzie nie ma możliwości ingerencji w poszycie dachu. Kąt nachylenia 11°.



PROSTY I SZYBKI
MONTAŻ



MONTAŻ MODUŁÓW
PO KRÓTSZYM BOKU
W POZIOMIE



REGULACJA
WZDŁUŻ SZYNY

OPIS KONSTRUKCJI ZGRZEWANEJ RÓWNOLEGLE DO MEMBRANY

Emiter Sp. z o.o. udziela na konstrukcję 10-letniej gwarancji. Montaż konstrukcji odbywa się przez zgrzewanie płyt mocujących K-53 (RYS. 1) do powierzchni dachu pokrytego papą lub membraną. Moduły fotowoltaiczne, montowane w układzie poziomym, oparte są na uchwytach aluminiowych K-45-7/8 pod kątem 11°, przymocowanych do szyn montażowych K-45-1200/2400, w zależności układu (płd.,wsch./zach.). W celu zastosowania tej konstrukcji należy zweryfikować czy papa/membrana spełnia odpowiednie normy wytrzymałościowe (TAB. 1).

DACH POKRYTY MEMBRANĄ PCW, ECB/FPO MIN. 1,2 MM

MEMBRANA POWINNA ZOSTAĆ PRZETESTOWANA ZGODNIE Z NORMĄ EN13956 I POWINNA SPEŁNIAĆ PONIŻSZE WYMAGANIA:

1.	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	MIN. 500 N/50 MM	EN 12311-2
2.	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZDARCIE	MIN. 110 N	EN 12310-2
3.	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCINANIE NA POŁĄCZENIACH	MIN. 450 N/50 MM	EN 12317-2
4.	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE NA POŁĄCZENIACH	MIN. 150 N/50 MM	EN 12316-2

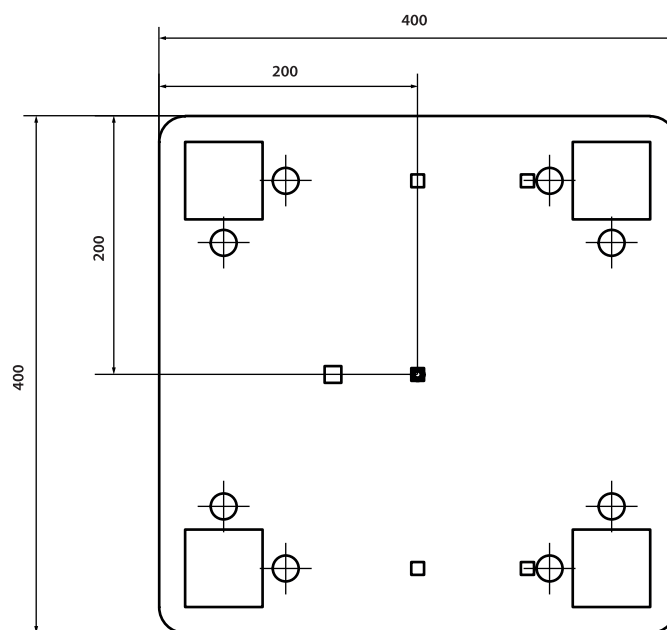
DACH POKRYTY PAPĄ

PAPA MUSI SPEŁNIAĆ NORMY ZGODNIE Z NORMĄ EN 13707:2004+A2:2009 ORAZ SPEŁNIAĆ PONIŻSZE WYMAGANIA:

1.	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	MIN. 300 N/50 MM	EN 12311-1
2.	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZDARCIE	MIN. 150 N	EN 12310-1
3.	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCINANIE NA POŁĄCZENIACH	MIN. 500 N/50 MM	EN 12317-1
4.	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE NA POŁĄCZENIACH	MIN. 125 N/50 MM	EN 12316-1

TAB. 1

RYSUNEK TECHNICZNY



RYS. 1 WIDOK PŁYTY OD GÓRY