



SPM1 Steel Fixing Plate for Flat Roofs

2.0 Sheet thickness 2.0 mm

Information

Usage

Installation to a flat roof covered with roofing felt or membrane

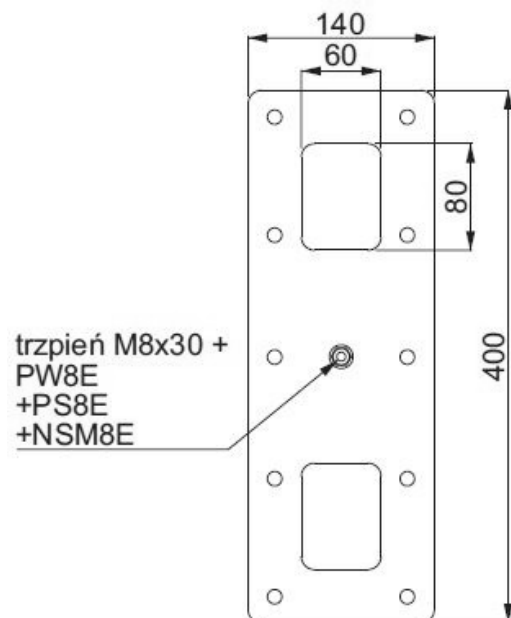
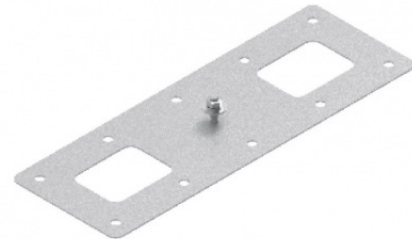
Material

S350GD steel in:

Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC coating

Additional information

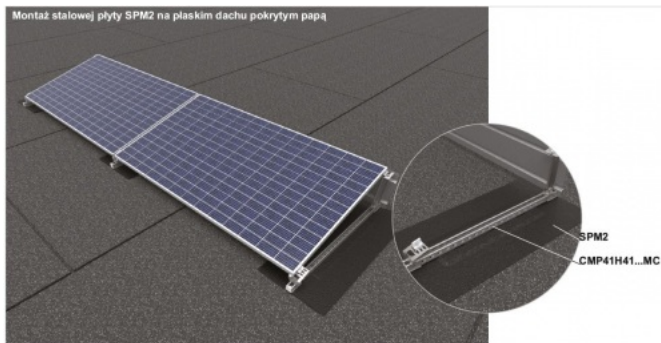
- non-invasive Installation to roofs covered with roofing felt or membrane - geometry and load capacity adapted to the BAKS systems
- low weight, which does not overload the roof - the set includes an enlarged washer, a spring washer and a stainless steel nut - threaded mandrel M8x30 permanently fixed to the plate Attention. Minimum patch size for SPM1 fixing plates: - for roofing felt: 500 x 1000 mm - membrane: 300 x 700 mm Note: Installation instructions of the plate for flat roof can be found on the website www.baks.com.pl/en/



Product versions

Symbol	Catalogue number	Weight 1 pc. (kg)	Quantity (pcs.)
SPM1	858023	0.80	10

Examples



Instrukcja montażu płyty mocującej SPM2 do papy

Uwaga!

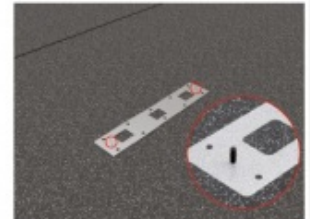
Wymagania papy jaké należy użyć:

- 1) EN 12318-1 (wytrzymałość na rozdarcie) – min. 145N
- 2) EN 12318-1 (wytrzymałość na rozciąganie) – min. 290N/50 mm
- 3) EN 12318-1 (wytrzymałość ścisły na odkształcenie) – min. 120N/50 mm
- 4) EN 12317-1 (wytrzymałość ścisły na ścinanie) – min. 400N/50 mm



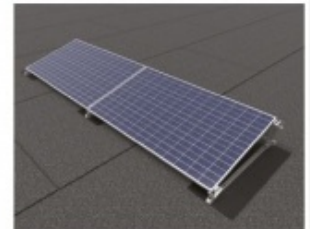
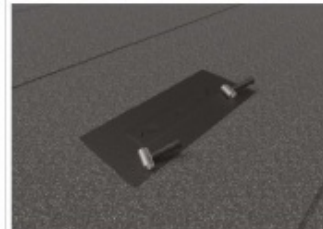
1. Przed rozpoczęciem montażu płyty SPM2, wycinamy papę o wymiarach minimalnych 500 x 1200 mm, następnie wycinamy otwory w miejscach śrub o średnicy 89 mm, na koniec zaokrąglamy rogi membrany

2. Odcinamy odległości między płytami SPM2, zaznaczamy usytuowanie płyt SPM2, a następnie za pomocą szczotki drucianej czyścimy powierzchnię 500 x 1200 mm papy, znajdującej się na dachu



3. Na wyznaczonym miejscu rozgrzewamy powierzchnię o wymiarach płyty lub nieco więcej

4. Płytę SPM2 układamy w miejscach rozgrzanych, dociskamy do przygotowanej powierzchni, wystające gwinty zabezpieczamy nakładką ochronną NCPSE,

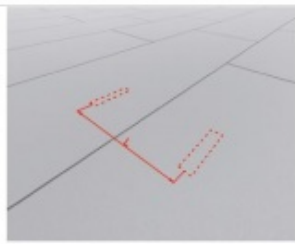
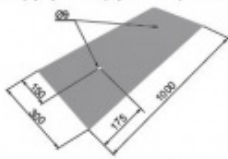


5. Rozgrzewając przygotowaną papę, przykrywamy nią płytę, a następnie dociskamy za pomocą wałka dekarskiego w miejscach otworów

7. Poprawnie zamontowana konstrukcja przy pomocy płyty SPM2 oraz systemu montażowego DP-ONHWE

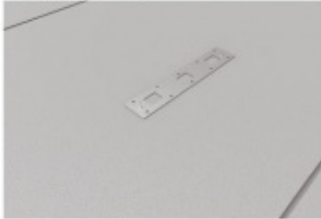
6. Rozgrzewamy bok papy i powierzchnię i równocześnie dociskamy papę wałkiem dekarskim, czyniąc powierzchnię dla każdego boku do pełnego przylegnięcia płyty do poszycia dachowego

Instrukcja montażu płyty mocującej SPM2 do membrany
Uwaga!
 Wymagana membrana PVC, ECR, EPO min 1,2 mm gr. :
 1) EN 12310-2 (wytrzymałość na rozciąganie) – min. 185N
 2) EN 12311-2 (wytrzymałość na rozciąganie) – min. 50N/50 mm
 3) EN 12316-2 (wytrzymałość złączy na oddziaływanie) – min. 140N/50 mm
 4) EN 12317-2 (wytrzymałość złączy na ścianie) – min. 445N/50 mm



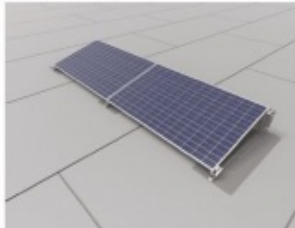
1. Przed rozpoczęciem montażu płyty SPM2, wycinamy membranę o wymiarach minimalnych 300 x 1000 mm, następnie wycinamy otwory w miejscach śrub o średnicy 60 mm, na koniec zaokrąglamy rogi membrany.

2. Odmierzamy odległości między płytami SPM2, następnie zaznaczamy ułożenia płyt SPM2.



3. Płytę SPM2, umieszczamy na wyznaczonym miejscu

4. Płytę SPM2 przykrywamy przygotowaną membranę i rozpoczynamy montaż za pomocą grzewarki ręcznej. Początkowo grzewany otwór 60 x 60 mm, po odpowiednim rozgrzaniu dociskamy membranę za pomocą wałka delikatniego. Czynnosc powtarzamy dla pozostałych otworów.



5. Po zgrzaniu otworów należy zgrzać wszystkie boki dookoła płyty SPM2.
 6. Wklejona płyta SPM2 do membrany stanowi podstawę do konstrukcji pod instalacje fotowoltaiczne.

7. Poprawnie zamontowana konstrukcja przy pomocy płyty SPM2 oraz systemu montażowego DP-DNHWE