



SPM2 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:

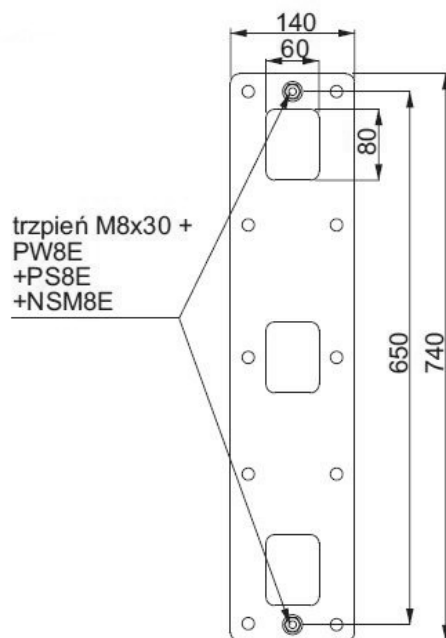
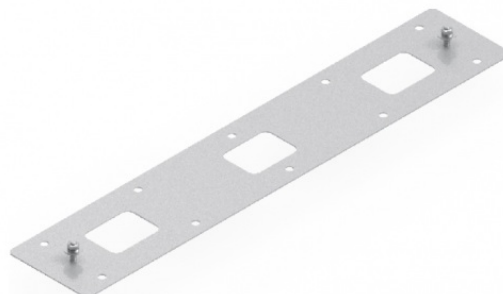
Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC coating

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 2 enlarged washers, 2 spring washers and 2 stainless steel nuts - threaded mandrel M8x30 permanently fixed to the plate Attention.

Minimum patch size for SPM2 fixing plates: - for roofing felt: 500 x 1200 mm - membrane: 300 x 1000 mm Note: Installation instructions of the plate for flat roof can be found on the website

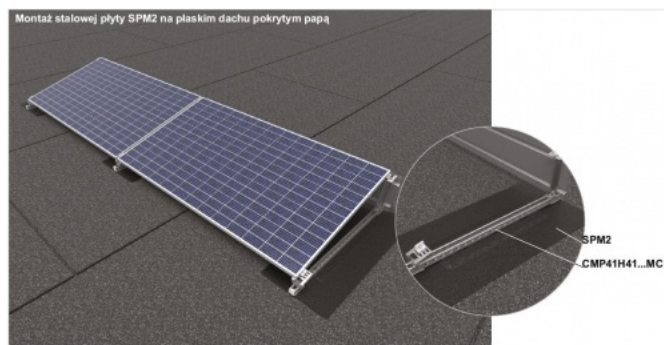
www.baks.com.pl/en/



Product versions

Symbol	Catalogue number	Weight 1 pc. (kg)	Quantity (pcs.)
SPM2	858024	1.50	10

Examples



Instrukcja montażu płyty mocującej SPM2 do papy

Uwaga!

Wymagania papy jaką należy użyć:

- 1) EN 12318-1 (wytrzymałość na rozdieranie) – min. 145N
- 2) EN 12318-1 (wytrzymałość na rozciąganie) – min. 230N/50 mm
- 3) EN 12318-1 (wytrzymałość ślizgu na oddzielenie) – min. 120N/50 mm
- 4) EN 12317-1 (wytrzymałość ślizgu na ścianie) – min. 450N/50 mm



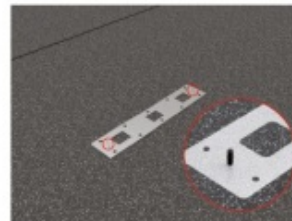
1. Przed rozpoczęciem montażu płyty SPM2, wycinamy papę o wymiarach minimalnych 500 x 1200 mm, następnie wycinamy otwory w miejscach śrub o średnicy Ø9 mm, na koniec zaokrąglamy rogi membrany



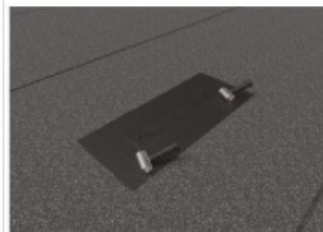
2. Odnierzamy odległości między płytami SPM2, zaznaczamy usytuowanie płyt SPM2, a następnie za pomocą szczotki drucianej oczyszczamy powierzchnię 500 x 1200 mm papy, znajdującej się na dachu



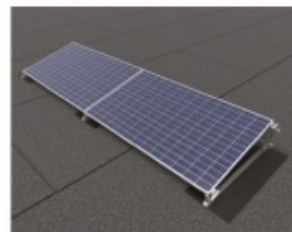
3. Na wyznaczonym miejscu rozgrzewamy powierzchnię o wymiarach płyty lub równocześnie większym



4. Płytę SPM2 układamy w miejscach rozgrzanych, dociskamy do przygotowanej powierzchni, wystające gwinty zabezpieczamy nakładką ochronną NOPS9.



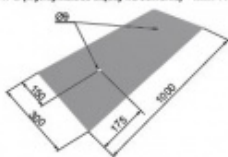
5. Rozgrzewając przygotowaną papę, przykrywamy nią płytę, a następnie dociskamy za pomocą wałka dekarskiego w miejscach otworów



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

6. Rozgrzewamy bok papy i powierzchnię i równocześnie dociskamy papę wałkiem dekarskim, czynność powtarzamy 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 rozdzielanie) – min. 105N
 2) EN 12311-2 (wytrzymałość na rozciąganie) – min. 50N/50 mm
 3) EN 12316-2 (wytrzymałość złączy na oddzielenie) – min. 140N/50 mm
 4) EN 12317-2 (wytrzymałość złączy na ścianie) – min. 445N/50 mm



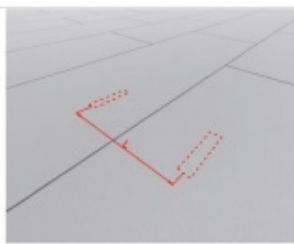
1. Przed rozpoczęciem montażu płyty SPM2, wycinamy membranę o wymiarach minimalnych 300 x 1000 mm, następnie wycinamy otwory w miejscach śrub o średnicy 60 mm, na koniec zaokrąglamy rogi membrany.



3. Płytę SPM2, umieszczamy na wyznaczonym miejscu



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



2. Odnierzamy odległości między płytami SPM2, następnie zaznaczamy uwytywanie płyt SPM2.



4. Płytę SPM2 przykrywamy przygotowaną membranę i rozpoczynamy montaż za pomocą spawarki ręcznej. Początkowo zgrzewamy otwór 60 x 60 mm, po odpowiednim rozgrzaniu dociskamy membranę za pomocą wałka delikatnie. Czynność powtarzamy dla pozostałych otworów.



7. Poprawnie zamontowaną konstrukcję przy pomocy płyty SPM2 oraz systemu montażowego DP-DNHWE