

Karta danych produktu – wspornik panelu słonecznego: Płytki mocująca 375 x 375 mm

Specyfikacja techniczna

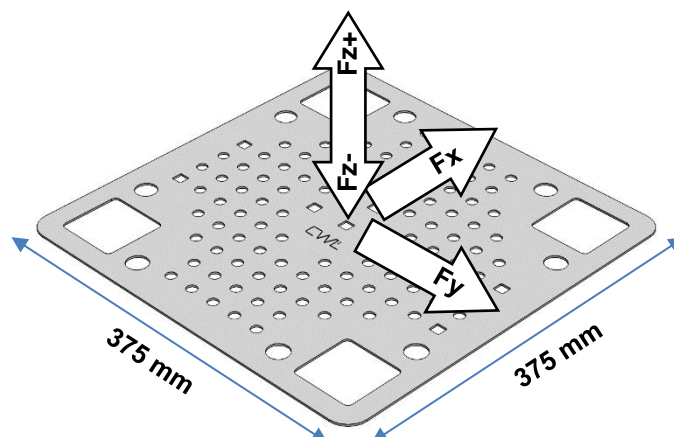
- Wymiary: 375 x 375 x 2 mm
- Masa: 1,80 kg
- Klasa antykorozyjna: C4 40 lat

Zamierzone zastosowanie

Zamocowanie paneli słonecznych albo narażone na oddziaływanie śniegu i wiatru zamocowanie np. nasad wentylacyjnych i tablic, na dachach krytych papą/membraną.

Wypozażenie dodatkowe

- Śruba z podsadzeniem M10x(32/50) A2
- Podkładka uszczelniająca CWL
- Podkładka 10,5x20 A2
- Nakrętka M10 A2.
- Ewentualnie: 4 wkręty mocujące, powinny być tego samego typu co stosowany przy montażu membrany.



Instrukcja montażu dla poszczególnych rodzajów membran

- Membrana PCW, ECB/FPO: M-349
- Membrana bitumiczna: M-350
- Membrana EPDM ze zgrzewem bitumicznym: M-351
- Membrana EPDM (zgrzewalna): M-352

Nazwa oraz dane kontaktowe producenta

CW Lundberg Industri AB, Landsvägen 52, Box 138, 792 22 Mora, Szwecja

Właściwości użytkowe Kierunek obciążenia Konstrukcja dachu	Wartości projektowe obciążenia użytkowego [kN]				Rodzaj zamocowania mechanicznego
	Równoległe w górę/dół (Fy)	Równoległe do boku (Fx)	Prostopadłe w górę (Fz+)	Prostopadłe w dół (Fz-)	
Profil wysoki z blachy stalowej min. 0,7 mm z izolacją	7,0	7,0	3,5	4,0	Wkręt do blachy z tuleją
Beton min. C25/30 z izolacją lub bez	7,0	7,0	4,0	4,0	Wkręt do betonu + ew. tuleja
Beton komórkowy min. 550 kg/m ³ z izolacją lub bez	7,0	7,0	3,5	4,0	Wkręt do betonu komórkowego + ew. tuleja
Poszycie z desek G4-3 17 mm	7,0	7,0	3,0	3,0	Wkręt do drewna z podkładką z blachy
Poszycie z desek G4-3 22 mm	7,0	7,0	3,5	4,0	
Sklejka K20/70 18 mm	7,0	7,0	3,0	3,0	
Membrana przykręcana w wewnętrznej strefie środkowej (małe obciążenie wiatrem)	4,5	4,5	0,2	3,0 - 4,0	Zgrzewanie (bez wkrętów)
Dach kompaktowy (w pełni zgrzewana membrana)	7,0	7,0	3,0	4,0	

Wartości projektowe obciążenia użytkowego dotyczą tylko płytki mocującej do paneli słonecznych albo narażonego na oddziaływanie śniegu i wiatru zamocowania np. nasad wentylacyjnych i tablic. Obciążenie działa centralnie na nierdzewną śrubę M10 z podsadzeniem albo na nierdzewną śrubę M12 z podsadzeniem z przesunięciem od środka. Wartości obciążenia nie należy mylić z wymaganiami dotyczącymi właściwościami użytkowymi zabezpieczeń dachowych.