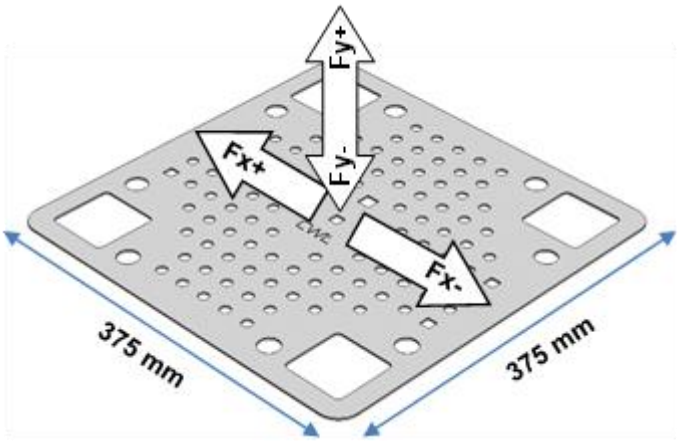
# Karta danych produktu – wspornik panelu słonecznego:

# **Płytka 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.**

Wyposażenie 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 | Wartości projektowe obciążenia użytkowego [kN] | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kierunek obciążenia / Konstrukcja dachu | Równolegle w górę (Fx+) | Równolegle w dół (Fx-) | Prostopadle w górę (Fy+) | Prostopadle w dół (Fy-) | Rodzaj zamocowania mechanicznego |
| **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/m³ 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 właściwości użytkowych zabezpieczeń dachowych.*

ROOF SAFETY MORA SWEDEN

COPYRIGHT © CW Lundberg AB

T +46 (0)250 55 35 00
info@cwlundberg.com
www.cwlundberg.com