

Produktdatablad solpanelsfäste:

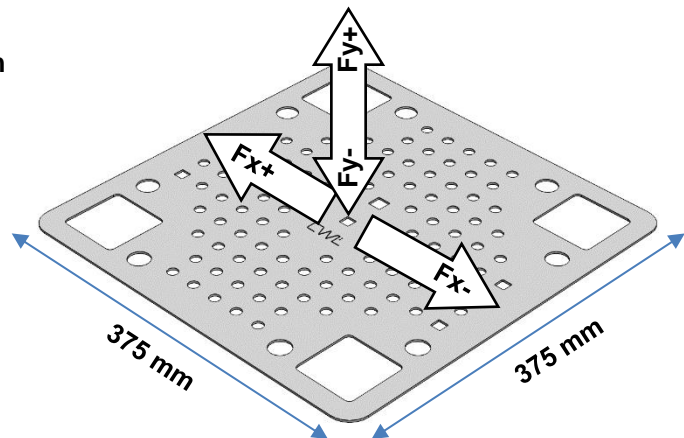
Infästningsplatta 375 x 375 mm

Teknisk specifikation

- Dimension: 375 x 375 x 2 mm
- Vikt: 1,85 kg
- Korrosivitetsklass: C4 40 år

Avsedd användning

Infästning för solpaneler eller snö- och vindlastutsatt infästning av t.ex ventilationshuvor och skyltar, på yttertak av tätskikt/matta/tätskiktsduk.



Tillbehör

- Vagnsbult M10x(32/50) A2
- CWL tätningsbricka
- Bricka 10,5x20 A2
- Mutter M10 A2.
- Eventuellt: 4 st infästningsskruv, ska vara av samma typ som används vid montering av tätskiktet.

Monteringsanvisning för respektive tätskikt

- PVC, ECB-/FPO-baserad tätskiktsduk: M-349
- Bitumenbaserad tätskiktsmatta: M-350
- EPDM-tätskikt med bitumenbaserad svets: M-351
- EPDM-tätskikt (svetsbar): M-352

Tillverkarens namn och kontaktadress

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

| Lastriktning | Designvärden för brukbar last [kN] | | | | Mekanisk infästningstyp |
|---|------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| | Parallell upp (Fx+) | Parallell ner (Fx-) | Normal upp (Fy+) | Normal ner (Fy-) | |
| Takkonstruktion | | | | | |
| Högprofil stålplåt min 0,7 mm med isolering | 7,0 | 7,0 | 3,5 | 4,0 | Plåtskruv med hylsa |
| Betong min C25/30 med eller utan isolering | 7,0 | 7,0 | 4,0 | 4,0 | Betongskruv + ev. hylsa |
| Lättbetong min 550 kg/m ³ med eller utan isolering | 7,0 | 7,0 | 3,5 | 4,0 | Lättbetongskruv + ev. hylsa |
| Råspont G4-3 17 mm | 7,0 | 7,0 | 3,0 | 3,0 | Träskruv med plåtbricka |
| Råspont G4-3 22 mm | 7,0 | 7,0 | 3,5 | 4,0 | |
| Plywood K20/70 18 mm | 7,0 | 7,0 | 3,0 | 3,0 | |
| Skruvat tätskikt i inre mittzon (låg vindlast) | 4,5 | 4,5 | 0,2 | 3,0 - 4,0 | Svetsad (utan skruv) |
| Kompakttak (helsvetsat tätskikt) | 7,0 | 7,0 | 3,0 | 4,0 | |

Designvärden för brukbar last avser endast infästningsplatta för solpaneler eller snö- och vindlastutsatt infästning av t.ex ventilationshuvor och skyltar. Last angriper centralt på rostfri M10 vagnsbult eller på rostfri M12 vagnsbult med offset från centrum. Lastvärden ska ej förväxlas med krav på prestanda för taksäkerhet.