

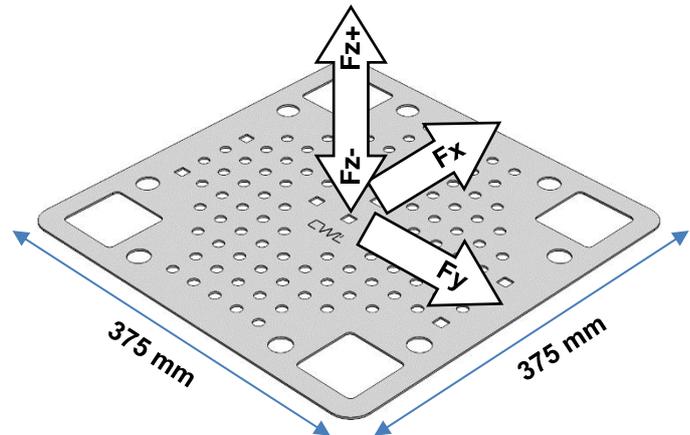
Produktdatenblatt Solarpanelhalterung: Befestigungsplatte 375 x 375 mm

Technische Spezifikation

- **Dimension:** 375 x 375 x 2 mm
- **Gewicht:** 1,80 kg
- **Korrosivitätsklasse:** C4 40 Jahre

Vorgesehene Verwendung

Befestigung für Solarpanels oder Schnee- und Windlast ausgesetzter Halterung von z.B. Ventilationshauben und Schildern auf Außendächern aus Dachbahnabdichtungsmatte/Abdichtungstuch.



Zubehör

- Flachrundschraube M10 x (32/50) A2
- CWL Dichtungsplättchen
- Plättchen 10,5x20 A2
- Mutter M10 A2.
- **Eventuell: 4 Stk. Befestigungsschrauben, welche gleichartig wie diejenigen sein sollen, die für die Montage von der Dachbahnabdichtung verwendet werden.**

Montageanleitung für respektive Dachbahnabdichtung

- **PVC, ECB-/FPO-basiertes Abdichtungstuch:** M-349
- **Bitumenbasierte Dachbahnabdichtungsmatte:** M-350
- **EPDM-Dachbahnabdichtung mit bitumenbasierter Verschweißung:** M-351
- **EPDM-Dachbahnabdichtung (schweißbar):** M-352

Name und Adresse des Herstellers

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

Leistung

Dachkonstruktion	Lastrichtung	Designangaben für Nutzlast [kN]				Mechanischer Befestigungstyp
		Parallel hoch/ runter (Fy)	Parallel seitwärts (Fx)	Normal hoch (Fz+)	Normal runter (Fz-)	
Hochprofil Stahlblech min. 0,7 mm mit Isolierung		7,0	7,0	3,5	4,0	Blechschaube mit Hülse
Beton min. C25/30 mit oder ohne Isolierung		7,0	7,0	4,0	4,0	Betonschaube + evtl. Hülse
Leichtbeton min. 550 kg/m ³ mit oder ohne Isolierung		7,0	7,0	3,5	4,0	Leichtbetonschaube + evtl. Hülse
Rauspund G4-3 17 mm		7,0	7,0	3,0	3,0	Holzschraube mit Blechplättchen
Rauspund G4-3 22 mm		7,0	7,0	3,5	4,0	
Sperrholz K20/70 18 mm		7,0	7,0	3,0	3,0	
Geschraubte Dachbahnabdichtung in innerer Mittelzone (tiefe Wind Last)		4,5	4,5	0,2	3,0 - 4,0	geschweißt (ohne Schraube)
Kompaktdach (verschweißte Dachbahnabdichtung)		7,0	7,0	3,0	4,0	

Designangaben für nutzbare Last sind lediglich für die Befestigungsplatte für Solarpanels oder Schnee- und Windlast ausgesetzter Halterung von z.B. Ventilationshauben und Schildern vorgesehen. Die Last greift zentral auf rostfreier M10 Flachrundschraube oder auf rostfreier M12 Flachrundschraube mit Offset vom Zentrum an. Die Lastwerte sollen nicht mit der geforderten Leistung für die Dachsicherheit verwechselt werden.