

Aus MegaSlate® wird TeraSlate®

Das 3S Solardach

- Aus MegaSlate II wird TeraSlate
- Mehr Leistung
- Neue Dimensionen
- Neue Technologie mit G12-Halbzellen
- Hagelklasse HW 5

Weiterhin gilt

- Entwickelt und produziert in Thun
- Massgeschneidert für jedes Dach
- Höchster Stromertrag
- Ästhetisch und elegant

Gut zu wissen

- Unterkonstruktion/Montage identisch
- Wasserablaufrippen bleiben gleich, Längen werden angepasst
- CREA mit und ohne Zellen erhältlich
- TeraSlate gibt es auch als Satinato
- Flair ist auch mit TeraSlate möglich
- Alpin/Alpin Plus - Daten bleiben gültig
- AutoCAD-Dateien verfügbar

3S Solardach

Das 3S Solardach gewinnt effizient Energie aus Sonnenlicht und verwandelt Ihr Dach in ein Dach der Extraklasse. Von der Photovoltaik über die Solarthermie bis hin zum Dachfenster bietet das 3S Solardach Flexibilität und Integration auf höchstem technologischen und ästhetischen Niveau.

Mit einem 3S Solardach machen Sie einen Schritt in Richtung Zukunft und leisten Ihren persönlichen Beitrag zur Energiewende.

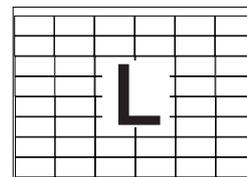


Das Wichtigste auf einen Blick

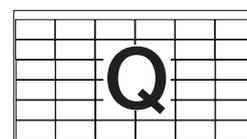
Elektrische Spezifikation	L	Q	M	S
Nennleistung	230 Wp	172 Wp	153 Wp	115 Wp
Spannung U_{mpp}	28,1 V	21 V	18,7 V	14 V
Strom I_{mpp}	8,2 A			
Leerlaufspannung U_{oc}	32,6 V	24,5 V	21,7 V	16,3 V
Kurzschlussstrom I_{sc}	8,7 A			
Wirkungsgrad	20%	19,8%	19,8%	19,6%
Maximale Systemspannung	1000 V			
Rückstrombelastbarkeit	15 A			
Toleranz Nennleistung	±3%			

Technische Werte unter Vorbehalt

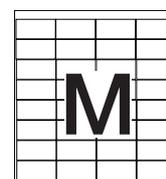
TeraSlate-Module



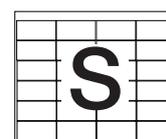
1300 x 935 mm



1300 x 720 mm



875 x 935 mm



875 x 720 mm

Mechanische Spezifikation	L	Q	M	S
Anzahl Halbzellen	48	36	32	24
Dimensionen (B x H)	1300 x 935 mm	1300 x 720 mm	875 x 935 mm	875 x 720 mm
Sichtbare Fläche (B x H)	1300 x 885 mm	1300 x 670 mm	875 x 885 mm	875 x 670 mm
Dicke	6,5 mm			
Gewicht	17,6 kg ±0,25	13,5 kg ±0,25	11,9 kg ±0,25	9,2 kg ±0,25
Zellentyp	G12 Halbzelle, 210 x 105 mm			
Maximale Belastung*	5400 N/m ² (Druck)			
	8000 N/m ² (Druck Alpin)			
	2400 N/m ² (Sog)			
Hagelwiderstandsklasse	HW 5 (Hagelkorn Ø 50 mm bei 30,8 m/s)			

Zertifikate und Normen	
Angewandte Normen	IEC 61730:2016; IEC 61215:2016
Brandsicherheit	DIN-EN 13501-5
Regendichtheit	CEN/TR 15601
Produktgarantie	10 Jahre
Leistungsgarantie	10 Jahre auf 90% der Mindestleistung
	25 Jahre auf 80% der Mindestleistung
Witterungsbeständigkeitsgarantie	40 Jahre
SENS eRecycling	inkl. vorgezogene Recyclinggebühr

Änderungen vorbehalten / 10-2022