



MEYER BURGER

MegaSlate[®] H+S Thermiepanel

Integriertes Thermiepanel für das MegaSlate[®] Solardachsystem

Energiedachkonzept: Warmwasser, Heizung und Stromproduktion

- Speziell entwickeltes Thermiepanel für das MegaSlate[®] Solardachsystem
- Beliebig modular erweiterbar
- Dachintegriertes Thermiepanel für Brauchwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- Einfache und rasche Montage
- Hoher Wirkungsgrad durch Edelgasfüllung im Kollektor
- Förderungsberechtigt durch die Solar Keymark Zertifizierung



Meyer Burger AG

- Weltweit führende Technologiegruppe für innovative Systeme und Produktionsanlagen
- Modernste Fertigungstechnologie
- Schweizer Solarmodulproduktion in Thun
- Schweizer Qualitätsprodukte
- Individuelle und fachkompetente Beratung
- Kompetentes Vertriebspartnernetz
- Termingerechte Lieferung

Technology powered by



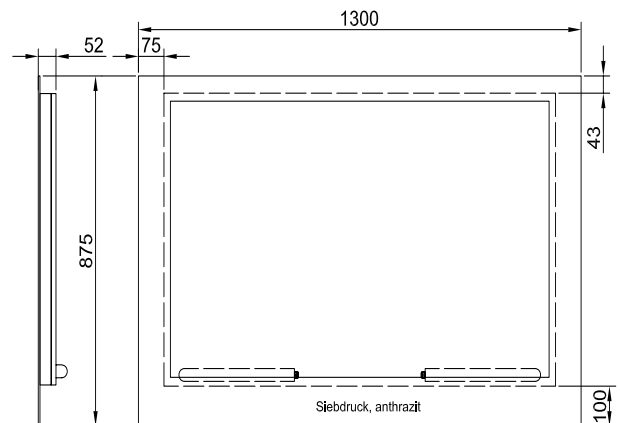
3S PHOTOVOLTAICS
SOLAR BUILDING TECHNOLOGIES

Spezifikationen

Dimensionen	
Dimensionen	1300 x 875 x 52 mm
Glasstärke	5 mm
Glaseigenschaften	gehärtetes Solarglas ESG

Montage	
Montageart	MegaSlate® Solardachsystem
Dachneigung	20° bis 55°

Mechanische Spezifikationen	
Kollektorart	Flachkollektor mit Edelgasfüllung
Absorber	Aluminium vollflächig, Beschichtung hochselektiv
Verschaltung	Tichelmann und seriell
Leergewicht	23 kg
Kollektorinhalt	0.7 l
Absorberfläche	0.77 m ²
Absorption (AM 1.5)	95% ± 0.01
Emission (100°C)	5% ± 0.01
Wärmedämmung	Armaflex 13 mm
Max. Betriebsdruck	6 bar
Stagnationstemperatur	149 °C
Empfohlener Durchsatz	15 - 50 l/h
Anschlüsse	Wellrohranschluss DN12 mit einer Länge von 420 mm Verschraubung DN10



Das MegaSlate® Thermiepanel wurde in Zusammenarbeit mit der Firma H+S Solar entwickelt. 20 Jahre Produkt Know-How von H+S Solar sind eingeflossen und erweitern das bewährte MegaSlate® Solardachsystem mit einem hocheffizienten Thermiekollektorsystem für die nachhaltige Energieversorgung in Steildächern, unter Beibehaltung höchster ästhetischer Anforderungen.



Zertifikate und Gewährleistungen

■ SOLAR KEYMARK	DIN EN 12975-1:2006-06
■ DIN CERTCO	DIN EN 12975-2:2006-06
■ SPF	C1322
■ Produktgarantie	5 Jahre

Ihr Installationspartner:

Meyer Burger AG
 Schorenstrasse 39
 CH-3645 Gwatt (Thun)
 Telefon +41 33 221 21 21
www.pvsystems.meyerburger.com
info.pvsystems@meyerburger.com



Weitere Informationen über unsere Schweizer Qualitätsprodukte finden Sie auf der Webseite. Gerne beraten wir Sie persönlich.