



MEYER BURGER

Capteur solaire thermique H+S MegaSlate®

Capteur solaire intégré pour le système de toiture solaire MegaSlate®

Concept de toit solaire : eau chaude, chauffage, électricité

- Capteur solaire spécialement développé pour le système de toiture solaire MegaSlate®
- Système modulaire extensible à volonté
- Capteur solaire intégré à la toiture pour la production d'eau chaude sanitaire et le chauffage d'appoint
- Montage simple et rapide
- Rendement élevé grâce au gaz inerte de remplissage dans le capteur
- Certification Solar Keymark donnant droit aux subventions



Meyer Burger AG

- Groupe technologique leader mondial en matière de systèmes innovants et d'installations de production
- Technologie de fabrication de pointe
- Production en Suisse, à Thoune
- Produits de qualité suisse
- Conseil individuel et spécialisé
- Réseau de distributeurs compétents
- Livraison dans les délais

Technology powered by



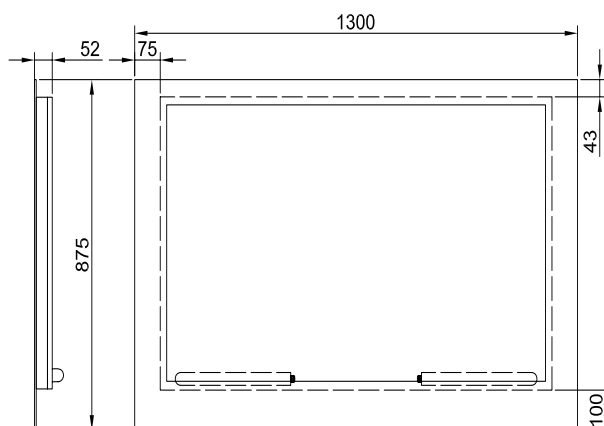
3S PHOTOVOLTAICS
SOLAR BUILDING TECHNOLOGIES

Spécifications

| Caractéristiques | |
|---------------------------|--------------------------|
| Dimensions | 1300 x 875 x 52 mm |
| Epaisseur de verre | 5 mm |
| Caractéristiques du verre | verre solaire trempé ESG |

| Montage | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Type de montage | système de toiture solaire MegaSlate® |
| Inclinaison du toit | 20° à 55° |

| Caractéristiques mécaniques | |
|-----------------------------|---|
| Type de capteur | capteur plan avec gaz inerte de remplissage |
| Absorbeur | aluminium sur toute la surface, revêtement très sélectif |
| Connexion | Tichelmann et série |
| Poids à vide | 23 kg |
| Contenance du capteur | 0.7 l |
| Surface d'absorption | 0.77 m² |
| Absorption (AM 1.5) | 95% ± 0.01 |
| Emission (100°C) | 5% ± 0.01 |
| Isolation thermique | Armaflex 13 mm |
| Pression de service max. | 6 bar |
| Température de stagnation | 149 °C |
| Débit recommandé | 15 - 50 l/h |
| Raccords | raccord pour tube annelé DN12 longueur 420 mm, raccord DN10 |



Le capteur solaire thermique H+S MegaSlate® a été développé en collaboration avec la société H+S Solar. H+S a apporté à la conception de ce capteur 20 ans de savoir-faire. H+S complète le système photovoltaïque éprouvé MegaSlate® avec un système de capteurs thermiques très performant. Ce système garantit une alimentation durable en énergie sur des toits pentus, tout en répondant aux exigences les plus grandes en matière d'esthétique.

Certificats et garanties

| | |
|-----------------------|------------------------|
| ■ SOLAR KEYMARK | DIN EN 12975-1:2006-06 |
| ■ DIN CERTCO | DIN EN 12975-2:2006-06 |
| ■ SPF | C1322 |
| ■ Garantie du produit | 5 ans |

Votre installateur:



INTEGRATED SOLAR ROOFING SOLUTIONS

Solarwood Folkendange S.A.

Maison 1 | L-9368 Folkendange | Grand Duché de Luxembourg
T.: +352 24 55 99 1 | contact@solarwood.lu | www.solarwood.lu

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



Plus d'informations sur nos produits suisses sont disponibles sur notre site. Nous vous conseillons volontiers personnellement.