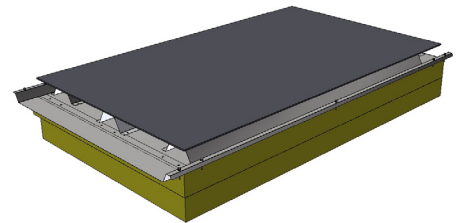


SERIE ECO TCR-300

MEHRLAGIGES ELEMENT MIT HINTERLÜFTETER PHOTOVOLTAIK-ANLAGE ZUR EINDECKUNG VON STEILDÄCHERN.

Das TCR 300 Element bietet eine perfekte und nachhaltige Wasserdichtigkeit, eine Wärmedämmung, die jeden Wunsch erfüllen kann und eine hohe Stromerzeugung. TCR steht für TRIactive Core Roof und bedeutet dreifache Kernwirkung für Dächer: Wasserdichtigkeit, Wärmedämmung und Stromproduktion. Geeignet für Schrägdächer ab 6 bis 60 Grad Neigung. Das Element besteht aus einer Metallplatte; unten wird eine Dämmung aus Steinwolle in verschiedenen Dicken gelegt; oben ist ein Photovoltaik-Modul fixiert, das bei Bedarf ausgehängt werden und ersetzt werden kann.



Triactive[®] Core Technology

TECHNISCHE DATEN:

Dämmstärke = 100 und 200 mm (Mineralwolle 75 kg / m³) Andere Dicken nach Anfrage

maximale Druckbelastung = 5'400 Pa (circa 540 kg/m²)

maximale Zugbelastung = 2'400 Pa (circa 240 kg/m²)

Hagelfestigkeit = Durchmesser 35 mm; Geschwindigkeit 97 km/h

Nennleistung = 260 kWp + 5,0 - 0; Effizienz des Moduls 15,8%

Maximale Leistungsabnahme = 0,5% jährlich auf Jahre 30

Betriebstemperatur = -40 + 85° C

Stärke des Photovoltaikmoduls (Glas/Glas) = 6 mm

ELEMENTE DER SERIE TCR 300 60 ZELLEN

Code	Leistung	Abmessungen	KG/m ²	W/m ² K
TCR 360 T WHI 60 X	260 Wp	1700x1050x147mm	30.25	0.95
TCR 360 T WHI 100 X	260 Wp	1700x1050x187mm	33.05	0.42
TCR 360 T WHI 200 X	260 Wp	1700x1050x287mm	40.34	0.18

ELEMENTE DER SERIE TCR 300 DUMMY

Code	Leistung	Abmessungen	KG/m ²	W/m ² K
DUM 300 NEU 60	-	Nach Maß	17.5	0.95
DUM 300 NEU 100	-	Nach Maß	20.30	0.42
DUM 300 NEU 200	-	Nach Maß	27.60	0.18