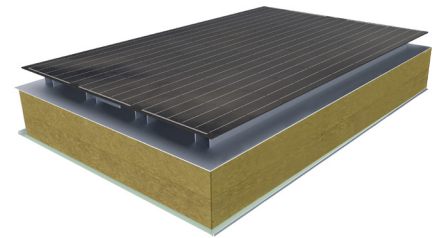


SERIE STANDARD TCR 600

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

Das TCR 600 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 zwei Metallplatten, zwischen denen wird eine Dämmung aus Steinwolle in verschiedenen Dicken gelegt; auf der oberen Platte ist ein Photovoltaik-Modul fixiert, das bei Bedarf ausgehängt werden und ersetzt werden kann [optional].

Um die Abdeckung vervollständigen, enthält die Serie inaktive Elemente [blind] von gleicher Größe und Dummy nach Maß hergestellt.



Triactive[®] Core Technology

TECHNISCHE DATEN:

Dämmstärke = 100 e 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 30 mm; Geschwindigkeit 86 km/h

Betriebstemperatur = -40 +85° C



ELEMENTE TCR 600 36 ZELLEN

Code	Leistung	Abmessungen	KG/m ²	W/m ² K
TCR 636 S BLK 100 X	160 Wp	1055x1068x187mm	33.73	0.42
TCR 636 S BLK 200 X	160 Wp	1055x1068x287mm	41.71	0.18

ELEMENTE TCR 600 54 ZELLEN

Code	Leistung	Abmessungen	KG/m ²	W/m ² K
TCR 654 S BLK 100 X	240 Wp	1055x1542x187mm	33.19	0.42
TCR 654 S BLK 200 X	240 Wp	1055x1542x287mm	41.18	0.18

ELEMENTE TCR 600 60 ZELLEN

Code	Leistung	Abmessungen	KG/m ²	W/m ² K
TCR 660 S BLK 100 X	270 Wp	1055x1708x187mm	33.50	0.42
TCR 660 S BLK 200 X	270 Wp	1055x1708x287mm	41.30	0.18
TCR 660 T WHI 100 X	260 Wp	1062x1708x187mm	34.70	0.42
TCR 660 T WHI 200 X	260 Wp	1062x1708x287mm	42.50	0.18

ELEMENTE TCR 600 DUMMY

Code	Leistung	Abmessungen	KG/m ²	W/m ² K
DUM 600 BLK 100	-	Nach Maß	30.20	0.42
DUM 600 BLK 200	-	Nach Maß	37.90	0.18

ELEMENTE TCR 600 BLIND

Code	Leistung	Abmessungen	KG/m ²	W/m ² K
BLI 636 BLK 100	-	1055x1068x187	30.18	0.42
BLI 636 BLK 200	-	1055x1068x287	38.16	0.18
BLI 654 BLK 100	-	1055x1542x187	30.12	0.42
BLI 654 BLK 200	-	1055x1542x287	37.50	0.18
BLI 660 T BLK 100	-	1062x1708x187	29.77	0.42
BLI 660 T BLK 200	-	1062x1708x287	36.94	0.18
BLI 660 S BLK 100	-	1055x1708x187	30.11	0.42
BLI 660 S BLK 200	-	1055x1708x287	37.91	0.18

X= auswechselbar Photovoltaik-Modul