

SERIES PREMIUM TCR 2000

ELEMENT MULTI-COUCHE AVEC SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE VENTILÉ POUR LA COUVERTURE DE TOITS À VERSANT – COULEUR : NOIR.

L'élément TCR 2000 prévoit deux niveaux d'étanchéité pour garantir une imperméabilisation parfaite et durable, alliant une isolation thermique efficace en toutes circonstances à une haute production d'électricité. TCR signifie Triactive Core Roof, c'est à dire triple action pour les toits. Convient pour les toits en pente entre 6 et 60 degrés. L'élément se compose de deux plaques métalliques entre lesquelles est placée une couche isolante de laine de roche disponible en différentes épaisseurs. Sur la plaque supérieure est fixé un panneau photovoltaïque en silicium monocristallin de couleur noire uniforme qui en cas de besoin peut être décroché et remplacé [en option].

Pour compléter la couverture, la série comprend des éléments inactifs [blind] de même taille et des dummy sur mesure.



Triactive[®] Core Technology

CARACTÉRISTIQUES:

Épaisseur de la laine de roche = 100 et 200 mm (90 Kg/m³) - autres épaisseurs sur demande

Charge maximale à la pression = 10'000 Pa (environ 1'000 kg/m²)

Résistance à la traction = 2'400 Pa (environ 240 kg/m²)

Résistance à la grêle = diamètre 30 mm; Vitesse 86 km/h

Épaisseur du panneau photovoltaïque [verre-verre] = 6 mm



Certification IEC 61215: 2005, IEC 61730-1: 2013 / EN 61730-1 / A2: 2013 et IEC 61730-2: 2012 / EN 61730-2 / A1: 2012

Designergy SA se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications techniques des produits, fournissant les mêmes performances et caractéristiques.

ÉLÉMENTS TCR 2000 36 CELLES

Code	Puissance	Dimensions	KG/m ²	W/m ² K
TCR 2036 S BLK 100	150 Wp	1068x1055x170 cm	37	0.40
TCR 2036 S BLK 200	150 Wp	1068x1055x270 cm	47	0.17
TCR 2036 S BLK 100 X	150 Wp	1068x1055x170 cm	39	0.40
TCR 2036 S BLK 200 X	150 Wp	1068x1055x270 cm	49	0.17

ÉLÉMENTS TCR 2000 54 CELLES

Code	Puissance	Dimensions	KG/m ²	W/m ² K
TCR 2054 S BLK 100	240 Wp	1542x1055x170 cm	36	0.38
TCR 2054 S BLK 200	240 Wp	1542x1055x270 cm	45	0.17
TCR 2054 S BLK 100 X	240 Wp	1542x1055x170 cm	39	0.38
TCR 2054 S BLK 200 X	240 Wp	1542x1055x270 cm	48	0.17

ÉLÉMENTS TCR 2000 DUMMY

Code	Dimensions	KG/m ²	W/m ² K
DUM 2036 BLK 100	sur mesure	23	0.40
DUM 2036 BLK 200	sur mesure	32	0.17

ÉLÉMENTS TCR 2000 BLIND

Code	Dimensions	KG/m ²	W/m ² K
BLI 2036 BLK 100	1055x1068x170 cm	33.73	0.40
BLI 2036 BLK 200	1055x1068x270 cm	42.60	0.17
BLI 2054 BLK 100	1055x1542x170 cm	33.19	0.38
BLI 2054 BLK 200	1055x1542x270 cm	42.41	0.17

X= module photovoltaïque remplaçable