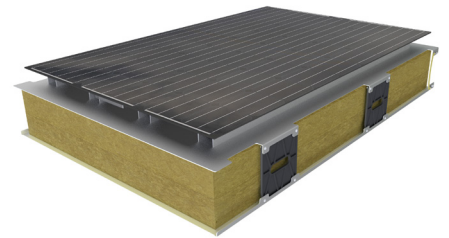


SERIE PREMIUM TCR-2000

ELEMENTO MULTISTRATO CON SISTEMA FOTOVOLTAICO VENTILATO DI COLORE NERO UNIFORME PER LA COPERTURA DI TETTI A FALDA.

L'elemento TCR 2000 prevede due livelli di tenuta all'acqua per garantire un'impermeabilizzazione perfetta e durevole, produzione cui unisce un isolamento termico in grado di soddisfare ogni esigenza ed un'elevata produzione di energia elettrica. TCR è l'acronimo di Triactive Core Roof e significa nucleo a tripla azione per tetti. Adatto a tetti a falda con inclinazione compresa tra 6 e 60 gradi. L'elemento è composto da due lastre metalliche tra le quali è posto uno strato isolante in lana di roccia disponibile in vari spessori e; sulla lastra superiore è fissato un pannello fotovoltaico in silicio monocristallino di colore nero uniforme che in caso di necessità può essere sganciato e sostituito [opzionale].

Per il completamento della copertura, la serie prevede elementi inattivi (blind) di uguali dimensioni e dummy realizzati su misura.



Triactive[®] Core Technology

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Spessore lana di roccia = 100 e 200 mm [lana minerale 90 Kg/m³] - altri spessori a richiesta

Carico massimo a pressione = 10'000 Pa [pari a circa 1'000 kg/m²]

Carico massimo a trazione = 2'400 Pa [circa 240 kg/m²]

Resistenza alla grandine = diametro 30 mm; Velocità 86 km/h

Spessore pannello fotovoltaico [vetro-vetro] = 6 mm



Certificazione IEC 61215:2005, IEC 61730-1:2013/EN 61730-1/A2:2013 and IEC 61730-2:2012/EN 61730-2/A1:2012

Designergy SA si riserva di apportare modifiche inerenti le specifiche tecniche dei prodotti garantendo la stessa performance e/o caratteristica attesa.

ELEMENTI SERIE TCR 2000 36 CELLE

Codice	Potenza	Dimensioni	KG/m ²	W/m ² K
TCR 2036 S BLK 100	150 Wp	1068x1055x170 cm	37 kg	0.40 W/m ² K
TCR 2036 S BLK 200	150 Wp	1068x1055x270 cm	47 kg	0.17 W/m ² K
TCR 2036 S BLK 100 X	150 Wp	1068x1055x170 cm	39 kg	0.40 W/m ² K
TCR 2036 S BLK 200 X	150 Wp	1068x1055x270 cm	49 kg	0.17 W/m ² K

ELEMENTI SERIE TCR 2000 54 CELLE

Codice	Potenza	Dimensioni	KG/m ²	W/m ² K
TCR 2054 S BLK 100	240 Wp	1542x1055x170 cm	36 kg	0.38 W/m ² K
TCR 2054 S BLK 200	240 Wp	1542x1055x270 cm	45 kg	0.17 W/m ² K
TCR 2054 S BLK 100 X	240 Wp	1542x1055x170 cm	39 kg	0.38 W/m ² K
TCR 2054 S BLK 200 X	240 Wp	1542x1055x270 cm	48 kg	0.17 W/m ² K

ELEMENTI SERIE TCR 2000 DUMMY

Codice	Dimensioni	KG/m ²	W/m ² K
DUM 2036 BLK 100	su misura	23 kg	0.40 W/m ² K
DUM 2036 BLK 200	su misura	32 kg	0.17 W/m ² K

ELEMENTI SERIE TCR 2000 BLIND

Codice	Dimensioni	KG/m ²	W/m ² K
BLI 2036 BLK 100	1068x1055x170 cm	40 kg	0.40 W/m ² K
BLI 2036 BLK 200	1068x1055x270 cm	42 kg	0.17 W/m ² K
BLI 2054 BLK 100	1542x1055x170 cm	31 kg	0.38 W/m ² K
BLI 2054 BLK 200	1542x1055x270 cm	40 kg	0.17 W/m ² K

X= modulo fotovoltaico sostituibile