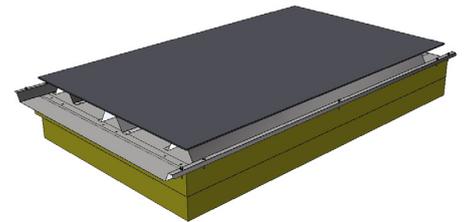


SERIE ECO TCR-300

ÉLÉMENT MULTI-COUCHE AVEC SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE VENTILÉ POUR LA COUVERTURE DES TOITS À VERSANT.

L'élément TCR 300 prévoit une parfaite étanchéité combinée à une isolation thermique capable de répondre à tous les besoins, en plus d'une forte production d'énergie électrique. TCR signifie Triactive core roof, ce qui signifie triple action pour les toits. Convient pour les toits en pente entre 6 et 60 degrés. L'élément se compose d'une plaque métallique sous laquelle est placée une couche isolante de laine de roche disponible en différentes épaisseurs. Sur elle est fixé un panneau photovoltaïque qui en cas de besoin peut être décroché et remplacé.



Triactive[®] Core Technology

SPÉCIFICATIONS :

Épaisseur de l'isolation = 100 et 200 mm (laine minérale 75 Kg/m³) autres épaisseurs sur demande

Charge maximale à la pression = 5'400 Pa (circa 540 kg/m²)

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

Résistance à la grêle = 35 mm diamètre; 97 km/h vitesse

Puissance = 260 Wp + 5,0 - 0; efficacité du panneau photovoltaïque 15,8%

Perte de puissance maximale = 0,5% par an pour 30 années

Température de fonctionnement = -40 + 85° C

Épaisseur du panneau (verre/verre) = 6 mm

ÉLÉMENTS TCR 300 60 CELLULES

Code	Puissance	Dimensions	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

ÉLÉMENTS TCR 300 DUMMY

Code	Puissance	Dimensions	KG/m ²	W/m ² K
DUM 300 NEU 60	-	Sur mesure	17.5	0.95
DUM 300 NEU 100	-	Sur mesure	20.30	0.42
DUM 300 NEU 200	-	Sur mesure	27.60	0.18