

Эстетическая кровля с функцией солнечной электростанции

Вы получаете крышу, в которой солнечные панели встроены в крышу, что придает Вашему дому стильный вид.

Солнечные панели совсем не выделяются на Вашей кровле, но Вы имеете активную кровлю, которая вырабатывает солнечную энергию для Вас.

СоларТаг черепица

Размер (покрытие)
34-38 x 116 см

Мощность
60 Вт

Материал
Закаленное стекло

Интеграция
Встроенные солнечные панели

Предел прочности
Очень высокий

Дизайн
СоларТаг, Дания

Гарантия
40 лет

Жизненный цикл
+80 лет



T-ROOF™



Позитивный
след



Активная
кровля



Мобильное
приложение

Электроспецификация		При солнечном излучении /1.000Вт/м2-AM1,5, 25°C				
Тип	P_{mppp} [W]	I_{mppp} [A]	U_{mppp} [V]	I_{sc} [A]	U_{oc} [V]	Tolerance
60M6	60	8.73	6.88	9.29	8.66	0/+3%

Спецификация	
Размер модуля	5,8x435x1160 мм
Тип ячейки	Черные монокристаллическая PERC
Ячейки	14 шт, 2x7
Материалы	Стекло/EVA/ячейки EVA/пленка
Высота стекла	4 мм
Защита	IP67
Кабель	700 мм, 4мм2
Коннектор	MC4

Другие данные	
Температурный режим	$\pm 40^{\circ}\text{C}-50^{\circ}\text{C}$
Макс напряжение	1.000 V
Защита по току	15 A
Количество диодов	1

Температурные коэффициенты	
I_{sc}	+0.038%/°C
V_{oc}	-0.270%/°C
P_{mppp}	-0.365%/°C

