

### CARACTÉRISTIQUES

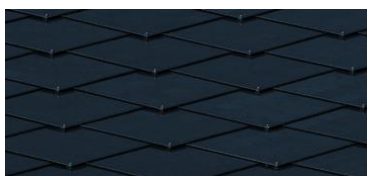
<b>Dimensions</b>	870 mm x 870 mm x 7 mm
<b>Verre</b>	Verre solaire haute transmission (ESG) texturé 6 mm
<b>Cellules</b>	Silicium monocristallin PERC
<b>Structure</b>	Verre   EVA   Cellule   EVA   Backsheet
<b>Connecteur</b>	PV4-S / MC4
<b>Poids</b>	Tuile seule : 13 kg/tuile Système : 20 à 23 kg/m <sup>2</sup> (tuiles et fixations)
<b>Temp. d'opération</b>	-40°C à +85°C
<b>Puissance installée</b>	128 à 171 Wc/m <sup>2</sup> suivant la couleur

### QUALITÉ ET GARANTIES

<b>Garantie mécanique</b>	10 ans	
<b>Garantie de performance</b>	10 ans à 90% de la puissance initiale 25 ans à 80% de la puissance initiale	
<b>Certification</b>	IEC 61215 - IEC 61730 Sous Avis Technique CSTB (21/20-70 V2 + 21/21-77 V2)	
<b>Classement feu</b>	Broof(t1) & Broof(t3)	
<b>Résistance grêle</b>	Grêlons ø50mm – RG5	
<b>Charge maximum en dépression et pression</b>	<b>sans crochets vent</b> 1 303 Pa (Normal) 2 280 Pa (Extrême)	<b>avec</b> 2 164 Pa (Normal) 3 787 Pa (Extrême)
<b>Charge maximum en pression (neige) avec lattes neige</b>	<b>altitude &lt; 900 m</b> 4 450 Pa (Normal) 7 788 Pa (Extrême)	<b>altitude &gt; 900 m ATEX</b> 7 777 Pa (Normal) 13 609 Pa (Extrême)
<b>Accessibilité</b>	Praticable pour installation et maintenance	
<b>Étanchéité</b>	Pentes de 10° à 60° avec écran sous toiture	

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES STC (1000 W/m<sup>2</sup>, 25°C, AM 1,5)

Couleur	NOIR	GRIS ARDOISE	TERRACOTTA
<b>Puissance nominale</b>	115 Wc	85 Wc	85 Wc
<b>Tolérance puissance nominale</b>	± 6 Wc	± 8 Wc	± 8 Wc
<b>Tension Vmpp</b>	12.9 V	13.7 V	13.7 V
<b>Courant Imp</b>	8.8 A	6.5 A	6.5 A
<b>Tension en circuit ouvert Voc</b>	16.5 V	16.5 V	16.5 V
<b>Courant de court-circuit Isc</b>	9.3 A	7.0 A	7.0 A
<b>Tension maximale du système</b>	1000 V <sub>DC</sub>	1000 V <sub>DC</sub>	1000 V <sub>DC</sub>
<b>Courant de retour maximal</b>	15 A	15 A	15 A
<b>αT (Pmpp)</b>	-0.38 %/K	-0.39 %/K	-0.40 %/K
<b>αT (Voc)</b>	-0.27 %/K	-0.29 %/K	-0.29 %/K
<b>αT (Isc)</b>	0.038 %/K	0.037 %/K	0.026 %/K



Noir – RAL 9005



Silver- RAL 9006



Terracotta – RAL 8004



OBJET BIM DISPONIBLE SUR DEMANDE

