

VIDRIOS TIPO 2:

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
POTENCIA NOMINAL	P_{max} (Wp)	73 Wp \pm 5%
VOLTAJE MÁXIMA POTENCIA	V_{mpp} (V)	163,7 V
INTENSIDAD MÁXIMA POTENCIA	I_{mpp} (A)	0,87 A
VOLTAJE CIRCUITO ABIERTO	V_{oc} (V)	117 V
INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO	I_{sc} (A)	0,626 A
ÁREA	m ²	3,22 m ²
PESO	kg	217 Kg/ud
COEFICIENTE DE TEMPERATURA		-0,19%
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	°C	-40°C...+80°C

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		
Módulo fotovoltaico BIPV laminado triple. Acristalamiento doble.		
Primera capa		6mm vidrio templado
Segunda capa		3,2mm a-Si
Tercera capa		6mm vidrio templado
Cuarta capa		12 mm cámara de aire
Quinta capa		5mm vidrio templado
Sexta capa		5mm vidrio templado
Dimensiones	laminado ext.	2810 mm x 1147 mm
	laminado int.	2746 mm x 1147 mm
Espesor	total	39 mm \pm 2mm
Encapsulación		Butiral de Polivinilo (PVB)
Grado de transparencia		20 % según especificaciones de diseño
Dimensiones activas del módulo	mm	2499 mm x 1122 mm
Área activa del módulo	m ²	2,80 m ²
Color		
Pantone		439 c
Pantone		440 c