

Aplicación Arquitectónica

PANEL FOTOVOLTAICO FLEXIBLE

ENERGIA IN LIBERTÀ



Más energía cada día

Gracias a la utilización de células con bajos niveles de metalización permite una mayor eficiencia del panel con luz difusa



Pisable

Se puede caminar sobre los paneles gracias al uso de tecnopolimeros de alta resistencia



Flexibilidad

Se adaptan a todas las superficies, incluso las curvas



Gestión de microfisuras

Con la nueva tecnología de T Wire con alta conductividad en contactos de aleación de plata



Ligero y fino

Gracias a un espesor de sólo 1,5 mm y con un peso de aproximadamente 1/8 en comparación con los paneles de vidrio



Resistencia

Encapsulado con polímeros de calidad militar y ausencia de componentes rígidos tales como vidrio



Fácil de integrar

Usando adhesivos, ojales y cremalleras



Made in Europe

Productos desarrollados por Textil Energy



Certificación

IEC61701:2011 Salinemist-IEC6121510-powered by KIWA



Instalación
en tejados



IEC61701:2011
Saline mist



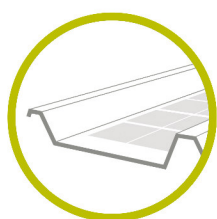
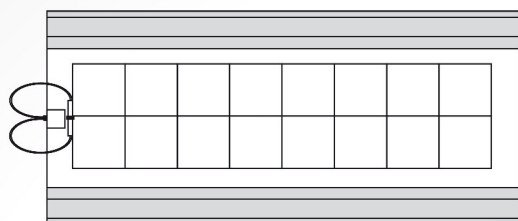
IEC 61215
10.17



powered
by KIWA



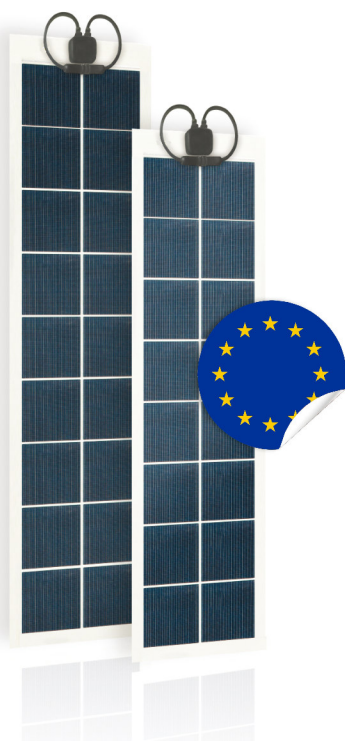
✓ Panel Policristalino TXP 73L TXP 65L



Opcion de fijación



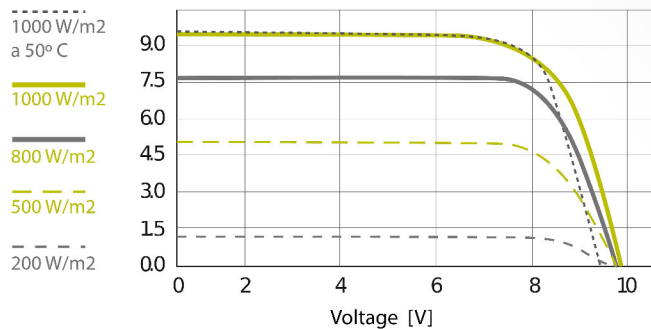
Biadhesivo
estructural



COEFICIENTE DE TEMPERATURA

VOC (V)	-0,330%/°C
POT (Wp)	-0,46%/°C
ISC (A)	+0,036%/°C
NOCT	42° C

CURVA I-V



Parámetros Eléctricos	TXP 73L	TXP 65L
V P _{MAX} (V)	9,36	8,32
I P _{MAX} (A)	7,87	7,87
P _{MAX} (Watt)	73,68	65,50
V _{CA} (V)	11,16	9,92
I _{CC} (I)	8,16	8,16
EFICIENCIA %	14,38	13,86
Dimensiones	TXP 73L	TXP 65L
H (mm)	1530	1375
L(mm)	360	360
S(mm)	1,5	1,5
Peso (Kg)	1,34	1,21

GARANTIA

25 años de garantía sobre la potencia de pico

VALORES LIMITE

TENSION DEL SISTEMA	600 V DC
DIODO DE PROTECCION	15 A
INTERVALO DE TEMPERATURA	-40° to +90° C