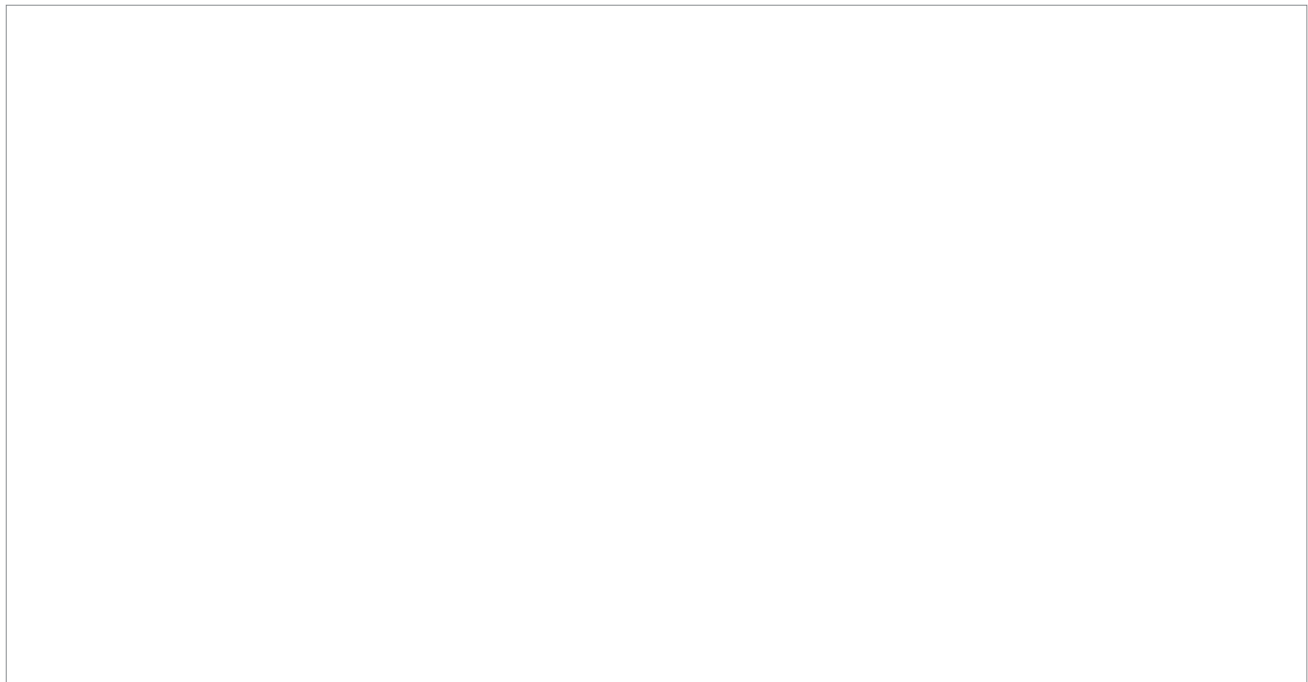


Excelente longevidad y
translucidez



Flexlight

XTREM TX30-II

Aplicaciones

- Grandes obras perdurables
- Obras que exigen una larga duración de vida
- Grandes estructuras tensadas permanentes

Principales ventajas

- Duración de vida demostrada > 30 años
- Adecuado para un uso en climas rigurosos y tropicales
- Excelente transmisión de la luz natural

	■ Características técnicas	Normas	
Tratamiento de superficie	CROSSLINK PVDF		
Hilo	Poliéster de alta tenacidad 1100 Dtex Tratamiento anti-capilaridad Low-wick		
Peso	1050 g/m ²	EN ISO 2286-2	
Ancho	178 cm		
■ Propiedades físicas			
Resistencia a la tracción (urdimbre/trama)	430 / 430 daN/5 cm	EN ISO 1421	
Resistencia al desgarro (urdimbre/trama)	55 / 50 daN	DIN 53.363	
Adherencia	12 daN/5 cm	EN ISO 2411	
<p>> Las características técnicas indicadas son valores medios, con una tolerancia de +/- 5%</p>			
■ Reacción al fuego			
Euroclase Clasificación	B-s2,d0 B1	EN 13501-1 DIN 4102-1	
<p>> Otros certificados de incendio disponibles bajo demanda</p>			
■ Espesor y estabilidad dimensional			
Espesor total	0.78 mm		
Alargamiento 24 h - 10 daN/5 cm (urdimbre/trama)	< 1.2% / < 1.2%	EN 15977	
Alargamiento residual	< 0.5% / < 0.5%		
■ Prestaciones térmicas y acústicas			
Coefficiente de transferencia de calor (vertical/ horizontal)	U = 5.6 / 6.4 W / sqm / °C	Calculado	
Índice de atenuación acústica	13 dBA	ISO 140-3 & ISO 717-1	
■ Propiedades óptico-solares			
Transmisión de luz visible (Tv)	13 %	NFP 38511	
	8 %	EN 410	
Reflexión de luz visible (Rv)	84 %	EN 410	
Transmisión Solar (Ts)	10 %		
Reflexión Solar (Rs)	75 %		
Factor Solar (g)	14 %		
Transmisión UV	0 %		
Índice de reflectancia solar (SRI)	84,9 %	ASTME1980-01 (Approach II)	
■ Certificados, labels, garantías			
ISO 9001 ISO 14001	Tecnología Précontraint	20 años de garantía	Informes LEED y ACV disponibles bajo petición

El comprador de nuestros productos tiene la responsabilidad de su aplicación o de transformación en lo que concierne a eventuales derechos de terceros. Tiene igualmente la responsabilidad de su puesta en obra e instalación, conforme a las normas, reglas de la profesión y de seguridad de cada país de destino. Para garantías contractuales, agradeceremos consulte nuestro texto de garantías.

Los valores mencionados en este documento son resultado de ensayos al uso en materia de estudios, y son datos a título indicativo con el fin de permitir a nuestros clientes el mejor empleo de nuestros productos. Nuestros productos están sujetos a evolución en función de los progresos técnicos y nos reservamos el derecho a modificar las características en todo momento. Es responsabilidad del comprador verificar la validez de estos datos.