

Composición del tejido Screen fibra de vidrio o poliéster y factores de apertura

Esta es la gran pregunta que nos hacemos a la hora de comprar un Screen, vamos a dar nuestra opinión sobre estos tejidos: Estéticamente no existe diferencia al estar los dos recubiertos de PVC, los dos tejidos tienen la misma terminación y apariencia, la gran diferencia está en el interior, en los hilos, que una vez tejidos harán los factores de apertura desde un 1% (visibilidad baja) pasando por un 3% (visibilidad media) o un 5% (visibilidad media). La fibra de vidrio es una fibra mineral (boro, silicato exento de álcalis), inerte y sin procesos de síntesis para su obtención, lo que impide cualquier alteración debida principalmente al efecto de la luz solar. Posee una recuperación de las propiedades dimensionales del 100% ante cualquier acción, ya que hasta los 1200°C no empieza su proceso de fusión. Otra cualidad es su poder de aislante térmico, debido a que es una fibra mineral. Para poder ser utilizado como tejido para la fabricación de enrollables, cortinas verticales o paneles japonés debe tener resistencia a la humedad, abrasión, enrollado, desenrollado y doblado. Con este fin se utiliza el PVC (cloruro de polivinilo) que recubre el hilo y que es también resistente a las altas temperaturas. La forma de recubrir el hilo de fibra de vidrio con el pvc se hace mediante inducción. El poliéster es sintético recubierto de PVC mediante inducción. Tiene un buen comportamiento a la hora de ser utilizado tanto para enrollables, cortinas verticales o paneles japoneses. Como ya hemos comentado anteriormente a simple vista es lo mismo, nuestro consejo es si han de colocar bien sea enrollable, cortina vertical o panel japonés en una estancia donde les entre mucho el sol, se decidan por uno con FIBRA DE VIDRIO al ser mas aislante, y uno de POLIESTER en sitios donde el sol no da con fuerza a lo largo del día.

Y ambos cuentan.....

- Certificados de ignifugo M1.
- Comodidad visual nos limita las molestias de la luz, con distintos factores de apertura, aporte de luz natural.
- Térmicos, aíslan del calor en verano y frio en invierno.
- Gran variedad de colores y texturas.
- Higiénicos, antialérgicos repelen el polvo.
- Fácil mantenimiento limpieza trapo húmedo

SIMULACION FACTOR APERTURA

