

---

## 1. DESCRIPCIÓN Y USO

---

PC<sup>®</sup> FABRIC 79P es un tejido de poliéster a malla abierta para reforzar los acabados de mastico sobre el aislante FOAMGLAS<sup>®</sup>. Las grandes aperturas de la malla (aproximadamente 3 mm) permiten que los masticos pesados penetren fácilmente y se acoplen al aislante y al tejido. El espesor del tejido permite asegurarse de que se

aplica el espesor adecuado de revestimiento y produce la resistencia deseada. La alta elasticidad permite amplios movimientos térmicos y mecánicos sin ruptura y movimientos dimensionales maximales del revestimiento.

---

## 2. APLICACIÓN

---

### 2.1. Método de aplicación

PC<sup>®</sup> FABRIC 79P se corta a la medida del depósito, dejando un mínimo de 7 a 10 cm de solapado en todas las uniones. Usar tijeras para el corte. Se aplica un riego de adherencia al aislante respetando las recomendaciones del fabricante del revestimiento. Después de aplicar el riego de adherencia al aislante, el tejido se alisa inmediatamente sin arrugas sobre esta primera capa. Una segunda capa de revestimiento se aplica como la primera, respetando las recomendaciones del fabricante del revestimiento. El tejido no se debe ver a través del revestimiento fresco pero los bordes del tejido se verán una vez que haya secado el revestimiento.

Cuando se usa con el revestimiento PITTCOTE<sup>®</sup> 404 o masticos con propiedades de flujo similares, el riego de adherencia se puede proyectar a través del tejido con una escobilla de goma. Es un procedimiento más sencillo y limpio. El segundo revestimiento se aplica después de que el riego de adherencia haya tomado su asentamiento inicial.

### 2.2. Limitaciones

Se debe determinar la compatibilidad entre el tejido y el revestimiento, especialmente en los casos de revestimientos con barrera de vapor.

---

## 3. DISPONIBILIDAD Y ALMACENAJE

---

### 3.1. Disponibilidad

PC<sup>®</sup> FABRIC 79P se comercializa en rollos de 1x45 m.  
Peso de un rollo: aprox. 4 kg.

### 3.2. Almacenaje

Almacenar en un lugar seco.  
PC<sup>®</sup> FABRIC 79P es combustible.

---

## 4. PROPIEDADES

---

Tipo:	mallas grande 100% poliéster.
Gama de temperatura de servicio:	de -35°C a +80°C.
Temperatura de colocación	Min. 0°C
Peso:	90 g/m <sup>2</sup> .
Mallas/pulgada:	6 en ambas direcciones.
Aperturas de la malla:	3,175 mm.
Espesor de la malla:	0,70 mm.
Resistencia a la ruptura ASTM D 2262	en el mallaje: 70 N. en el relleno: 93 N.
Tracción ASTM D 1682 (muestra 4", grab 1", distancia 3")	a lo largo (wrap): 280 N. a lo ancho (fill): 550 N.

Las propiedades físicas anunciadas son valores promedio cuya medición se ha efectuado en los productos antes de su salida de fábrica. Los factores que pueden influir en dichos valores son una remoción o mezcla insuficiente, el método de aplicación, el espesor de la capa y las condiciones atmosféricas existentes durante y después de la aplicación, más concretamente, temperatura, humedad relativa, sol, viento... Son estas condiciones las que influyen especialmente en los tiempos de fraguado.

---

## 5. RECUBRIMIENTO

---

Se debe aumentar en un 10% las superficies a recubrir para tomar en cuenta los solapados.  
Recubrimiento: 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>.

Las cantidades anunciadas son meramente indicativas; dependen en gran medida del estado de la superficie, espesor del aislamiento, tamaño de las placas de vidrio celular FOAMGLAS<sup>®</sup>, método de aplicación y trabajo. Todas las informaciones acerca de los métodos de colocación o aplicación son dadas de buena fe, pero no implican ninguna garantía o responsabilidad de nuestra parte. Todas las informaciones acerca de los métodos de colocación o aplicación son dadas de buena fe, pero no implican ninguna garantía o responsabilidad de nuestra parte.