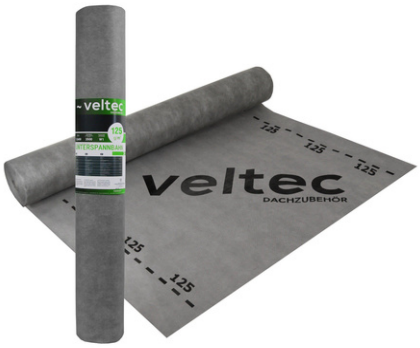
Ficha técnica

PS Veltec

Membrana de techo

Membrana impermeable y permeable al vapor para cubiertas discontinuas. PS Veltec protege el aislamiento frente a la entrada de agua y permite el paso del vapor de agua a través del sistema de cubierta.



Ventajas

- protege el aislamiento térmico contra la humedad
- minimiza la pérdida de calor
- reduce el consumo de energía
- reduce las emisiones de CO2 a la atmósfera



Solicitud

- para tejados con cubierta parcial y total
- como revestimiento inicial de tejados inclinados, aislados y ventilados
- como protección contra el viento en el método de revestimiento
- para la mayoría de tipos de revestimientos de tejados, en particular tejas de hormigón y tejas metálicas



alta resistencia al agua



alta permeabilidad al vapor



membrana de cubierta



El ahorro de energía



Conformité Européenne

Parámetros

Material	No especificado
El número de capas	No especificado
Peso	125 g/m²
Color	Gris
Ancho del rollo	1,5 m
Longitud del rollo	50 m
Reacción al fuego	Clase F
Resistencia a la filtración de agua	Clase W1
Resistencia al agua después del envejecimiento artificial	Clase W1
Resistencia a la difusión (Sd)	0,03 m (±0,015)
Resistencia a los rayos ultravioleta	No especificada
Resistencia a la tracción longitudinal	220±50 N/50mm
Resistencia a la tracción transversal	125±40 N/50mm
Alargamiento longitudinal	70 % (±50)
Alargamiento transversal	135 % (+100/-50)
Desgarro con clavo longitudinal	130 (±40) N
Desgarro con clavo transversal	150 (±50) N

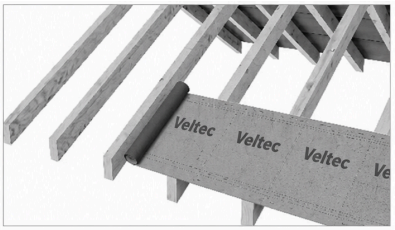
Resistencia al envejecimiento artificial relacionado con las propiedades mecánicas de tracción:

Resistencia a la tracción longitudinal	180±35 N/50mm
Resistencia a la tracción transversal	90±25 N/50mm
Alargamiento longitudinal	50 % (±30)
Alargamiento transversal	100 % (±50)
Flexibilidad a baja temperatura	-30 °C
Rectitud	No especificada
Estabilidad dimensional	No especificada
Resistencia a la temperatura	No especificada

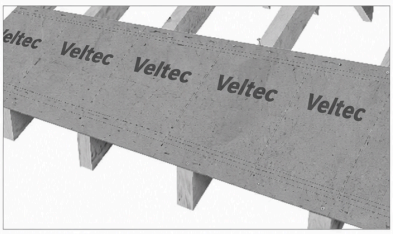
Normas: EN 13859-1:2010 y EN 13859-2:2010.

Prestaciones correspondientes a Veltec 125. Los campos indicados como no especificados no figuran en la documentación aportada. Gramaje según la identificación del producto.

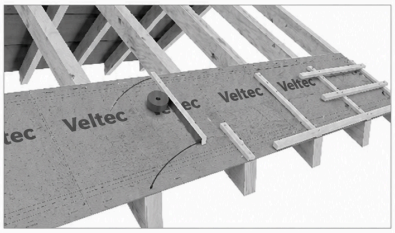
Instrucciones de montaje



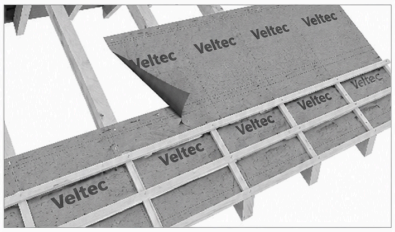
1. Desenrolle la membrana paralela al alero, con la escritura hacia arriba.



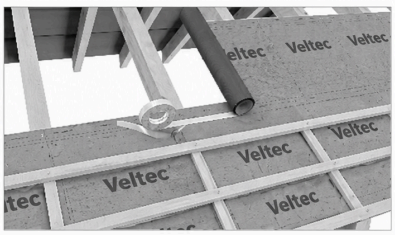
2. La membrana debe tensarse ligeramente y fijarse a las vigas con clavos. con cabeza ancha (papeles) o grapas.



3. Fije los contralistones de modo que cubran los puntos de fijación de la membrana. Coloque una cinta de sellado compatible entre el contralistón y la membrana para sellar las perforaciones. Seleccione la altura del contralistón según el diseño de ventilación de la cubierta.



4. Instale las siguientes tiras de membrana con el solape indicado para el producto y adecuado a la pendiente de la cubierta.



5. Selle los solapes con una cinta de doble cara compatible para limitar las entradas de aire. Compruebe la continuidad y la estanqueidad de las uniones.

Embalaje

Superficie por rollo:	75 m²
Medidas de la lámina (ancho × largo):	1,5 m × 50 m

Almacenamiento

El producto debe almacenarse en posición vertical, en habitaciones cubiertas y ventiladas, lejos de dispositivos de calefacción activos. Proteger contra productos químicos y rayos UV, ya que pueden reducir los parámetros técnicos o dañar permanentemente el producto. Los rollos deben transportarse en medios de transporte cubiertos y asegurados contra movimientos.

La información contenida en esta ficha técnica, en particular las recomendaciones sobre el método y las condiciones de aplicación y el ámbito de aplicación y uso del producto, han sido desarrolladas sobre la base de nuestra experiencia profesional, nuestro mejor conocimiento y de buena fe. Esta ficha técnica especifica el ámbito de uso del material y el método recomendado de realización de los trabajos, pero no puede sustituir la preparación profesional del contratista. Además de la información proporcionada en esta ficha técnica, se deben observar las prácticas de construcción, las normas nacionales y europeas pertinentes, los documentos de aprobación, las normas de seguridad y salud en el trabajo, etc.. Esta ficha técnica reemplaza todas las versiones anteriores aplicables a este producto.