

SOLITEX MENTO PLUS connect

Lámina bajo teja de cuatro capas con malla de armadura idóneo para aislamientos insuflados, con dos zonas autoadhesivas en los bordes laterales



Datos técnicos

Material	
Geotextil y soporte	Microfibra de polipropileno
Membrana	TEEE, monolitico
Malla	red de polipropileno

Propiedades	Normativa	Valor
Color		antracita
Peso por superficie	UNE EN 1849-2	175 ±5 g/m ²
Grosor	UNE EN 1849-2	0,60 ±0,10 mm
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua μ	UNE EN ISO 12572	83
Valor-sd	UNE EN ISO 12572	0,05 ±0,02 m
Comportamiento al fuego	UNE EN 13501-1	E
	VKF	5,2
Intemperie		4 meses
Columna de agua	UNE EN 20811	> 2.500 mm
Resistencia a penetración del agua no-/envejecido*	UNE EN 1928	W1 / W1
	UNE EN 1928	W1
Máx. fuerza a tracción long./trans.	UNE EN 13859-1 (A)	500 ±30 N/5 cm / 330 ±30 N/5 cm
Máx. fuerza a tracción long./trans. envejecido*	UNE EN 13859-1 (A)	495 ±30 N/5 cm / 315 ±30 N/5 cm
Dilatación long./trans.	UNE EN 13859-1 (A)	20 ±5 % / 20 ±5 %
Dilatación long./trans. envejecido*	UNE EN 13859-1 (A)	20 ±5 % / 20 ±5 %
Resistencia al desgarre long./trans.	UNE EN 13859-1 (B)	300 ±30 N / 300 ±30 N
*) Durabilidad, tras envejecimiento artificial	UNE EN 1297 / UNE EN 1296	aprobado
Amoldabilidad en estado frío	UNE EN 1109	-40 °C
Resist. temp.		a largo plazo desde -40 °C hasta +100 °C
Valor de difusividad térmica		0,17 W/(m·K)
seguridad ante caídas	GS-BAU-20 (10/2003)	aprobado
Lámina bajo teja / bajo cubierta	ZVDH-Produktdatenblatt	USB-A / UDB-A
Apta como cubierta temporal	ZVDH	sí
Sello CE	UNE EN 13859-1	sí

Campos de aplicación

Empleo como lámina bajo teja altamente abierta a la difusión de vapor muy resistente con malla de armadura . Para la colocación encima de entarimados o tableros de MDF o fibra de madera y otros tipos de aislantes térmicos.

Formato de suministro

Art.-Nr.	GTIN	Longitud	Anchura	Contenido	Peso	UE	Envase
12911	4026639129116	50 m	1,5 m	75 m ²	13 kg	1	20

Los contenidos reflejados se refieren siempre al estado actual de investigación y experiencia obtenida en la práctica. Nos reservamos el derecho de cambios en las soluciones constructivas recomendadas según el desarrollo de productos hacia una calidad superior. A gusto les informamos en cada momento sobre el estado actual de los conocimientos.

Más información sobre la aplicación y detalles constructivos puede obtener en sugerencias de planificación de pro clima. En caso de dudas consulte la línea de servicio técnico +49 6202 278245

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
 Rheinalstraße 35 - 43
 D-68723 Schwetzingen
 Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
 eMail: info@proclima.de



Ventajas

- ✓ Gran resistencia a la abrasión y desgarrar gracias a una malla de refuerzo muy robusta. Apto para aislamientos por insuflado.
- ✓ Flexibilidad en el transcurso de la obra por su resistencia a la intemperie de 4 meses.
- ✓ Garantiza elementos constructivos seguros : Altamente abierta a la difusión de vapor y impermeable a las lluvias torrenciales.
- ✓ Elementos constructivos secos: Membrana de función de TEEE sin poros, transporta la humedad de forma activa hacia fuera
- ✓ Resistencia a temperaturas altas muy elevada y enorme longevidad por su membrana TEEE.
- ✓ Protección durante la fase de edificación: Función de cubierta temporal
- ✓ Colocación muy rápida y segura por sus dos zonas autoadhesivas de Tecnología connect a lo largo de las láminas

Condiciones Generales

Las láminas SOLITEX MENTO deberían de colocarse con la parte impresa hacia el colocador. Se pueden colocar de forma tensa a lo largo o ancho de la estructura portante, p.e. cabios, con o sin entarimado. Si no hay tarima, las distancias máximas e.e. son de 100 cm. La colocación horizontal, en paralelo al sentido del canalón es preferible por la conducción del agua durante el curso de la obra.

En lugares de acumulación de agua, (p.e. limahoya) no se debe de poner fijaciones de láminas (grapas).

En caso de bajo cubiertas sin aislar se debería de considerar una ventilación de la cumbrera. Para ello se deja terminar la lámina SOLITEX unos 5 cm por debajo de la cumbrera. El desván sin aislar debería de estar aireado constantemente.

Como protección del edificio en la fase de construcción, según ZVDH (cofradía central alemana de techadores) se puede emplear SOLITEX MENTO 3000, lámina bajo teja como cubrición provisional hasta un límite de 4 meses. La inclinación de la cubierta en este caso tiene que tener mínimamente 14°. Para ello son imprescindibles los componentes del sistema TESCON NAIDECK cinta de sellado de clavos, ORCON F masilla adhesiva para los laterales y TESCON VANA para las uniones entre láminas en los solapes. Las láminas de la versión connect disponen de dos franjas autoadhesivas que garantizan una adhesión segura en el exterior. La aplicación de los materiales, colocación y sellado, debe de efectuarse siempre según el reglamento estipulado para ella por la cofradía de los techadores.

Según este reglamento del gremio de los techadores, SOLITEX MENTO tiene la clasificación de idoneidad para ser utilizado tanto como lámina bajo teja en los casos de cubierta sin entarimado por debajo de las tejas como para ser colocado encima de un entarimado continuo bajo teja con solape simple. Sirve como medida adicional y como segunda capa de seguridad de la cubierta contra la lluvia.

En caso de aislamiento por insuflado SOLITEX MENTO PLUS puede servir como capa limitadora del aislamiento insuflado. Su malla incorporada permite solo una dilatación mínima de la lámina en el proceso del insuflado. Antes de efectuar el insuflado tienen que estar montados los rastreles. Según la distancia entre cabios se recomienda un rastrel de apoyo en el sentido de los cabios en la mitad de cada tramo, que se fija en los propios rastreles. Esto limita el abombado de la lámina a la hora de insuflar. La colocación a lo largo de los cabios es en este caso una ventaja, ya que las uniones de las láminas se encuentran encima de un soporte firme. La distancia entre las grapas de fijación de la lámina no debe de ser mayor que entre 5 y 10 cm.

En el caso de colocación perpendicularmente a la estructura portante, se recomienda un rastrel de soporte directamente por encima de la unión de solape sellada, así se evita una tensión adicional por el insuflado de la misma. Otra alternativa para reforzar la unión de solape es la colocación de tiras de TESCON VANA cada 30 cm en el sentido perpendicular a la línea de unión de las láminas. Si el insuflado se efectúa desde el exterior, los orificios en las láminas pueden cerrarse con parches de TESCON VANA de 15 cm.



Los contenidos reflejados se refieren siempre al estado actual de investigación y experiencia obtenida en la práctica. Nos reservamos el derecho de cambios en las soluciones constructivas recomendadas según el desarrollo de productos hacia una calidad superior. A gusto les informamos en cada momento sobre el estado actual de los conocimientos.

Más información sobre la aplicación y detalles constructivos puede obtener en sugerencias de planificación de pro clima. En caso de dudas consulte la línea de servicio técnico +49 6202 278245

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de

