SOLITEX MENTO 5000 connect

Lámina bajo-teja pesada, con franjas autoadhesivas

Datos técnicos

Material	
Geotextil y soporte	Microfibra de polipropileno
Membrana	TEEE, monolitico

Propiedades	Normativa	Valor
Color		antracita
Peso por superficie	UNE-EN 1849-2	215 g/m²
Grosor	UNE-EN 1849-2	0,70 mm
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua µ	UNE-EN ISO 12572	71
Valor-sd	UNE-EN ISO 12572	0,05 m
Comportamiento al fuego	UNE-EN 13501-1	E
Intemperie		6 meses
Columna de agua	UNE-EN ISO 811	10.000 mm
Resistencia a penetración del agua no-/ envejecido*	UNE-EN 13859-1	W1 / W1
	UNE-EN 1928	W1
Máx. fuerza a tracción long./trans.	UNE-EN 13859-1 (A)	350 N/5 cm / 270 N/5 cm
Máx. fuerza a tracción long./trans. envejecido*	UNE-EN 13859-1 (A)	330 N/5 cm / 245 N/5 cm
Dilatación long./trans.	UNE-EN 13859-1 (A)	55 % / 65 %
Dilatación long./trans. envejecido*	UNE-EN 13859-1 (A)	30 % / 40 %
Resistencia al desgarre long./trans.	UNE-EN 13859-1 (B)	270 N / 400 N
*) Durabilidad tras de envejecimiento artificial con 120° C	UNE-EN 1297 / UNE-EN 1296	aprobado
Amoldabilidad en estado frío	UNE-EN 1109	-40 °C
Resistencia a temperatura		de forma duradera desde -40 °C hasta +80 °C
Valor de difusividad térmica		2,3 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	existe

Campos de aplicación

Empleo como lámina bajo-teja abierta a la difusión de vapor para el uso encima de entarimados o tableros de MDF o tableros de fibra de madera como encima de múltiples materiales aislantes o libremente tensado sobre cabios.

Formato de suministro

Art.-Nr.	GTIN	Longitud	Anchura	Contenido	Peso	UE	Envase
12910	4026639129109	50 m	1,5 m	75 m²	16 kg	1	20

Los contenidos reflejados se refieren siempre al estado actual de investigación y experiencia obtenida en la practica. 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 sujerencias deplanificación de pro clima. En caso de dudas consulte la linea 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

pro clima®

Ventajas

- Máxima flexibilidad en el transcurso de la obra por su resistencia a la intemperie de 6 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 hacía fuera
- Protección duradera por la gran resistencia al calor y la longevidad de la membrana-TEEE
- Seguridad durante la fase de edificación: Apto para el uso en cubierta temporal
- Colocación muy rápida y segura por sus zonas autoadhesivas de Tecnología connect a lo largo de las láminas

Condiciones Generales

SOLITEX MENTO se coloca con la cara de las letras impresas hacia el colocador. Se coloca la lámina perpendicularmente a los cabios paralelo al canalón, tensándola sin dejar bolsas encima de los cabios. En colocación libre se permite una distancia máxima entre cabios de 100 cm.

No se deben realizar fijaciones mecánicas en zonas de concentración acuífera como lima hoyas y similares.

En cubiertas sin aislar se aconseja una ventilación de la cumbrera dejando finalizar las láminas SOLITEX unos 5 cm por debajo de la cúspide de la cumbrera. En los casos de cubiertas sin aislar y bajocubieras sin habitar hay que dejar una ventilación permanente de la cubierta y proteger la lámina ante la influencia de rayos UV que pueden llegar por ventanas o ventanas de cubiertas.

Para proteger el edificio en construcción puede utilizarse la lámina SOLITEX MENTO 5000 como cubierta temporal durante 6 meses, la pendiente de la cubierta debería tener un mínimo de 14°. Para su realización deben de utilizarse los componentes del sistema TESCON NAIDECK, cinta de sellado de penetraciones por clavos, ORCON F, adhesivo de unión
y TESCON VANA, cinta de enlace y sellado entre láminas. La versión con tecnología 'connect' la lámina dispone de dos zonas autoadhesivas para el sellado hermético exterior.

La colocación y el sellado de las láminas deben de realizarse según el reglamento oficial de la cofradía de los techadores de Alemania (ZVDH). Según este reglamento la lámina SOLITEX MENTO colocada con solape simple es apta para su uso como segundo plano acuífero por debajo de una cubrición de cubierta con teja, teja mixta o teja de gran formato.

En caso de aislamiento por insuflado
SOLITEX MENTO 5000 es valido como capa de cierre para aislamientos realizados por insuflado.
Se recomienda colocar una cinta de sellado de perforaciones por clavos por debajo del contrarrastrel (p.e. TESCON NAIDECK). Los contrarrastreles tienen que estar montados antes de proceder al insuflado. Para garantizar una evacuación correcta de humedades que puedan producirse por debajo de las tejas, hay que colocar un rastrel temporal en el medio del espacio entre cabios durante el procedimiento del insuflado para evitar un abombado hacia arriba del aislamiento. Este rastrel, que va en paralelo a los cabios debe de tener un grosor 1 cm mayor que los contrarrastreles de tal modo que luego tras su retirada, deja un canalón en medio de dos cabios. Además se asegura así el plano de ventilación por debajo de las tejas.

En caso de insuflado por el exterior, se pueden sellar los orificios del insuflado luego con TESCON VANA de 15 cm.

Comprobado contenido de sustancias nocivas según ISO 16000 Para un aire sano en espacios interiores

Materialgarantie hinterlegt beim ZVDH

CE 11 DIN EN 13859-1

Los contenidos reflejados se refieren siempre al estado actual de investigación y experiencia obtenida en la practica. 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 sujerencias deplanificación de pro clima. En caso de dudas consulte la linea 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

pro clima®