



Datos técnicos

Material		
Geotextil y soporte	Microfibra de polipropileno	
Membrana	TEEE, monolítico	
Franjas autoadhesivas	Adhesivo SOLID resistente al agua	

Propiedades	Normativa	Valor
Color		Antracita
Peso por superficie	UNE-EN 1849-2	150 g/m ²
Grosor	UNE-EN 1849-2	0,45 mm
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua μ	UNE-EN ISO 12572	110
Valor sd	UNE-EN ISO 12572	0,05 m
Comportamiento al fuego	UNE-EN 13501-1	E
Intemperie		4 meses
Juntas estancas al agua con la unión por el sistema connect o sellado con TESCON VANA	UNE-EN 13859-1	W1
Lámina bajo teja / bajo cubierta (Alemania)	ZVDH-Produktdatenblatt 2024	USB / UDB
Apta como cubierta temporal	ZVDH	Sí
Columna de agua	UNE-EN ISO 811	10.000 mm
Resistencia a penetración del agua no-/envejecido*	UNE-EN 13859-1	W1 / W1
Máx. fuerza a tracción long./trans.	UNE-EN 13859-1 (A)	280 N/5 cm / 220 N/5 cm
Máx. fuerza a tracción long./trans. envejecido*	UNE-EN 13859-1 (A)	240 N/5 cm / 165 N/5 cm
Dilatación long./trans.	UNE-EN 13859-1 (A)	60 % / 70 %
Dilatación long./trans. envejecido*	UNE-EN 13859-1 (A)	50 % / 65 %
Resistencia al desgarre long./trans.	UNE-EN 13859-1 (B)	180 N / 230 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	EN 1109, EN 1296, EN 1297	De forma duradera desde -40 °C hasta +80 °C
Valor de difusividad térmica		0,04 W/(m·K)
Sello CE	UNE-EN 13859-1	Existe

Campo de empleo

Empleo como lámina bajo-teja abierta a la difusión de vapor para el uso encima de entarimados, 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
12909	4026639129093	50 m	1,5 m	75 m ²	11 kg	1	20
16321	4026639163219	50 m	3 m	150 m ²	22 kg	1	20

Ventajas

- ✓ 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 e impermeable frente a las lluvias torrenciales
- ✓ Elementos constructivos secos: membrana de función de TEEE sin poros, transporta la humedad de forma activa hacia fuera
- ✓ Protección duradera por la gran resistencia al calor y la longevidad de la membrana-TEEE
- ✓ Seguridad durante la fase de edificación: apta 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 bajocubiertas 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 3000 como cubierta temporal durante 4 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 acuifero por debajo de una cubrición de cubierta con teja, teja mixta o teja de gran formato.



Comprobado contenido de
sustancias nocivas según



**Made in
Germany**



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