

SOLITEX WELDANO

Lámina bajo-teja de tres capas soldable homogéneamente y abierta a la difusión de vapor.



Datos técnicos

		Stoff
Membrana en ambos lados		Poliuretano
Tejido portante		Poliéster
Propiedades	Normativa	Valor
Color		azul
Peso por superficie	UNE EN 1849-2	310 ±15 g/m ²
Grosor	UNE EN 1849-2	0,8 ±0,05 mm
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua μ	UNE EN ISO 12572	225
Valor-sd	UNE EN ISO 12572	0,18 ±0,04 m
Comportamiento al fuego	UNE EN 13501	E
Intemperie		3 meses
Columna de agua	UNE EN 20811	> 4.000 mm
Resistencia a penetración del agua no-/envejecido*	UNE EN 1928	W1 / W1
Máx. fuerza a tracción long./trans.	UNE EN 13859-1 (A)	300 ±30 N/5 cm / 350 ±30 N/5 cm
Máx. fuerza a tracción long./trans. envejecido*	UNE EN 13859-1 (A)	300 ±30 N/5 cm / 350 ±30 N/5 cm
Dilatación long./trans.	UNE EN 13859-1 (A)	50 ±10 % / 70 ±10 %
Dilatación long./trans. envejecido*	UNE EN 13859-1 (A)	50 ±10 % / 70 ±10 %
Resistencia al desgarre long./trans.	UNE EN 13859-1 (B)	200 ±20 N / 200 ±20 N
*) Durabilidad, tras envejecimiento artificial	UNE EN 1297 / UNE EN 1296	aprobado
Amoldabilidad en estado frío	UNE EN 1109	-20 °C
Resist. temp.		a largo plazo -40 °C hasta +80 °C
Valor de difusividad térmica		0,17 W/(m·K)
Lámina bajo teja	ZVDH-Produktdatenblatt	UDB-A
Apta como cubierta temporal	ZVDH	sí
Sello CE	UNE EN 13859-1	sí

Campos de aplicación

Uso como lámina bajo-teja de tres capas soldable homogéneamente y abierta a la difusión de vapor en lugares de solicitaciones extraordinarias según SIA 232/1 (CH). En Alemania es considerado plano absolutamente impermeable bajo-teja para contratos tipificados de obra. Idónea para la colocación en soportes rígidos como tarima, tableros de madera y tableros de fibra de madera bajo-teja

Formato de suministro

Art.-Nr.	GTIN	Longitud	Anchura	Contenido	Peso	UE	Envase
16336	4026639163363	50 m	1,5 m	75 m ²	24 kg	1	20
16337	4026639163370	25 m	3 m	75 m ²	24 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 las 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

- ✓ Sellado seguro: Soldable homogéneamente
- ✓ Superficie antideslizante y segura ante desgarre
- ✓ Abierta a la difusión de vapor, al mismo tiempo impermeable
- ✓ Colocación sencilla: Extremadamente robusta
- ✓ Como segundo plano impermeable en cubiertas comprobada según (D: contrato de obra, CH: solicitud extrema SIA 232/1)
- ✓ Protege los elementos constructivos durante la fase de construcción: La mejor protección ante lluvias torrenciales por su membrana monolítica

Soportes

Colocación encima de soportes firmes y rígidos que garanticen la resistencia mecánica necesaria ante la presión que se ejerce durante la soldadura de los solapes, p.e. tableros OSB, tarima, tableros bajo-teja de fibra de madera, tableros de madera. En soportes congelados no es posible la colocación. No deben encontrarse materiales repelentes (p.e. grasa o silicona) en los soportes ni objetos con cantos vivos o suciedad. Los soportes deben estar consolidados y secos. Limpiar la SOLITEX WELDANO antes de comenzar con la soldadura con un trapo. Se recomienda efectuar algunas pruebas de solidez tras terminar la soldadura

Condiciones Generales

SOLITEX WELDANO se coloca horizontalmente en paralelo al canalón. La libre salida de aguas debe estar garantizada. Uniones en forma de cruz hay que evitar, efectuar la colocación a mata-junta. Como cubierta temporal durante la fase de construcción SOLITEX WELDANO puede utilizarse hasta 4 meses de forma libre ante la intemperie. (vease cubierta temporal según ZVDH). La pendiente de la cubierta tiene que ser mínimamente de 5°. Comprobar reglamentos nacionales al respecto. No se deben realizar fijaciones mecánicas en zonas de concentración acuifera como lima hoyas y similares. Recomendamos medios de fijación inoxidable.



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 las 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

