

SOLITEX ADHERO 3000

Lámina semi pesada de hermeticidad y protección a la intemperie autoadhesiva



Datos técnicos

Material	
Geotextil y soporte	Microfibra de polipropileno
Membrana	TEEE, monolitico
Adhesivo	adhesivo especial de acrilato
Separador	película de PE siliconado, dividido: 25/125 cm

Propiedades	Normativa	Valor
Color		azul marino
Peso por superficie	UNE-EN 1849-2	240 g/m ²
Grosor	UNE-EN 1849-2	0,70 mm
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua μ	UNE-EN ISO 12572	570
Valor-sd	UNE-EN ISO 12572	0,40 m
Valor sd variable según humedad	UNE-EN ISO 12572	0,3 - 0,8 m
Comportamiento al fuego	UNE-EN 13501-1	E
Exposición a la intemperie - Cubierta inclinada / Pared		3 meses
Exposición a la intemperie - Protección de forjados		de 14 días hasta 28 días tras consulta previa en pro clima
Columna de agua	UNE-EN ISO 811	10.000 mm
Resistencia a penetración del agua no-/envejecido*	UNE-EN 1928	W1 / W1
Hermeticidad al aire		aprobado
Máx. fuerza a tracción long./trans.	UNE-EN 13859-1 (A) / -2 (A)	250 N/5 cm / 200 N/5 cm
Máx. fuerza a tracción long./trans. envejecido*	UNE-EN 13859-1 (A) / -2 (A)	190 N/5 cm / 160 N/5 cm
Dilatación long./trans.	UNE-EN 13859-1 (A) / -2 (A)	70 % / 70 %
Dilatación long./trans. envejecido*	UNE-EN 13859-1 (A) / -2 (A)	40 % / 50 %
Resistencia al desgarre long./trans.	UNE-EN 13859-1 (B) / -2 (B)	170 N / 220 N
*) Durabilidad tras de envejecimiento artificial con 100° 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 +100 °C
Valor de difusividad térmica		2,3 W/(m·K)
Lámina bajo teja	ZVDH Produktdatenblatt	UDB-A
Apta como cubierta temporal	ZVDH	sí
Sello CE	UNE-EN 13859-1/-2	existe

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



Campo de empleo

Posibilita la formación de un plano de hermeticidad en materiales de madera y fondos minerales, como la parte exterior de muros de fábrica o elementos de hormigón prefabricado con juntas.

Por la adhesión en toda su superficie, esta lámina posibilita una protección temporal de la obra en forjados o paredes de edificios construidos en CLT o entramado ligero de madera.

A su vez protege elementos de paredes o estructuras de cubierta a partir de una inclinación de 14° durante un periodo de hasta 3 meses.

En cubierta además cumple las exigencias del ZVDH (cofradía del gremio de los tejadores alemanes) como cubierta provisional.

En forjados de CLT o entramado ligero funciona como protección temporal en edificaciones de madera en altura.

Formato de suministro

Art.-Nr.	GTIN	Longitud	Anchura	Contenido	Peso	UE	Envase
1AR01513	4026639215130	30 m	1,5 m	45 m ²	12 kg	1	24

Ventajas

- ✓ Protege la construcción: Abierto a la difusión e impermeable
- ✓ Por su membrana de función-activa mantiene a los elementos constructivos siempre secos
- ✓ Sencillo de colocar por su separador dividido en dos partes, adhesión instantánea en soportes firmes
- ✓ Protección duradera por su longevidad y resistencia al calor gracias a su membrana TEEE
- ✓ 3 meses de exposición libre a la intemperie en cubiertas inclinadas
- ✓ hasta 4 semanas de exposición libre a la intemperie en forjados como protección temporal

Los Soportes

Cubierta inclinada y pared

Antes de pegar una lámina o cinta limpiar bien los soportes.

En soportes congelados no es posible la adhesión. No deben de encontrarse materiales repelentes (p.e. grasa o silicona) en los soportes. Los soportes deben de ser portantes y estar secos.

La adhesión se consigue también en madera cepillada o lacada, plástico duro, metal y tableros duros de madera (OSB - aglomerados - DM etc.). En caso de adhesión a muros de fábrica, hormigón y otros fondos minerales hay que asegurar que no sean arenosas.

La comprobación de la aptitud de los soportes debe de realizar cada colocador bajo su responsabilidad. En caso de dudas ha de realizarse una prueba. En soportes no portantes o firmes hay que aplicar una imprimación con TESCON PRIMER.

En caso de utilización como protección temporal en forjados de madera.

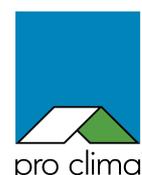
Hay que limpiar bien la superficie de soporte y eliminar partículas sobresalientes. En soportes congelados no es posible la adhesión. No deben de encontrarse materiales repelentes (p.e. grasa o silicona) en los soportes. Los soportes deben de ser portantes y estar secos.

La comprobación de la aptitud de los soportes debe de realizar cada colocador bajo su responsabilidad. En caso de dudas ha de realizarse una prueba.

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



Condiciones Generales

La colocación de pro clima SOLITEX ADHERO se debe de efectuar encima de una estructura portante y con la cara de las letras impresas hacia el colocador. (P.e. Tableros OSB-, contrachapados-, DM-, bajo-teja de fibra de madera, Soportes minerales, cal, cemento, yeso, ladrillo o hormigón). La lámina se puede colocar de forma horizontal o vertical en la estructura portante pero siempre solapando de forma acuifera. Donde se esperan grandes cantidades de agua como p.e. en cubiertas y fachadas expuestas, se recomienda la colocación horizontal y solapando de forma acuifera.

Para garantizar la hermeticidad al aire es importante colocar la lámina de forma lisa y sin arrugas. Presionar fuerte deslizando con el PRESSFIX XL.

Durante 14 días SOLITEX ADHERO puede garantizar una protección de obra temporal en construcciones de edificios en altura con CLT o entramado ligero de madera. Además, se puede aplicar en paredes exteriores.

Para una protección de la construcción durante la fase de edificación según el reglamento del gremio de los techadores ZVDH, SOLITEX ADHERO tiene la clasificación de idoneidad para ser utilizado tanto como lámina bajo teja con una exposición libre a la intemperie de 3 meses. La inclinación de la cubierta en este caso tiene que ser de 14° o mayor.

El sistema se complementa con componentes tales como el sellado de clavos TESCON NAIDECK, parches para pasar cables o tubos como KAFLEX y ROFLEX para una colocación adecuada.

En caso de utilización como protección temporal en forjados de madera se coloca SOLITEX ADHERO con la cara de las letras hacia el colocador pegandola encima de soportes firmes (CLT, OSB, GL24, u otros tableros de madera). Para que la capa sea impermeable la colocación sin arrugas y pliegues es imprescindible. Durante la colocación apretar bien mediante una escoba o PRESSFIX XL.

En caso de trabajar con elementos prefabricados donde se coloca la SOLITEX ADHERO en fábrica hay que sellar la junta entre elementos en obra con TESCON VANA. El ancho hay que elegir de tal forma que quede una zona de solape de 5 cm. El pliegue hacia arriba en elementos verticales como chimeneas etc. ha de ser de 10 - 15 cm.

SOLITEX ADHERO se puede emplear en forjados de construcción en altura tipo CLT o entramado ligero como protección durante la fase de edificación con seguridad durante 14 días. Según las condiciones se puede admitir una prórroga a 4 semanas según las indicaciones de pro clima.

Comprobado contenido de sustancias nocivas según



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 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

