



Datos técnicos

Material	
Membrana en un lado	TPU, monolítico
Tejido portante	Geotextil de poliéster
Franjas autoadhesivas	Adhesivo SOLID resistente al agua

Propiedades	Normativa	Valor
Color		Gris azulado
Peso por superficie	UNE-EN 1849-2	230 g/m²
Grosor	UNE-EN 1849-2	0,7 mm
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua μ	UNE-EN ISO 12572	230
Valor sd	UNE-EN ISO 12572	0,16 m
Comportamiento al fuego	UNE-EN 13501-1	E
Intemperie		3 meses
Resistencia a granizadas	UNE-EN 13583	ETA-23/0532
Impermeabilidad en los puntos de perforación	EAD 030218-01-0402	ETA-23/0532
Juntas estanc al agua con la unión por el sistema connect o TESCON adhesiva	UNE-EN 13859-1	W1
Lámina bajo teja / bajo cubierta (Alemania)	ZVDH-Produktdatenblatt 2024	USB / UDB
Apta como cubierta temporal	ZVDH	Si
Columna de agua	UNE-EN ISO 811	> 4.500 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)	335 N/5 cm / 355 N/5 cmb/in
Máx. fuerza a tracción long./trans. envejecido*	UNE-EN 13859-1 (A)	325 N/5 cm / 335 N/5 cm
Dilatación long./trans.	UNE-EN 13859-1 (A)	36 % / 55 %
Dilatación long./trans. envejecido*	UNE-EN 13859-1 (A)	36 % / 55 %
Resistencia al desgarre long./trans.	UNE-EN 13859-1 (B)	200 N / 200 N
*) Durabilidad, tras envejecimiento artificial	UNE-EN 1297 / UNE-EN 1296	Aprobado
Amoldabilidad en estado frío	UNE-EN 1109	-40 °C
connect-encolado		Desde +0 °C
Resistencia a temperatura	EN 1109, EN 1296, EN 1297	De forma duradera desde -40 °C hasta +100 °C
Valor de difusividad térmica		0,04 W/(m·K)
Emisividad	UNE-EN 15976	0,85
Sello CE	ETA-23/0532	Existe

Campo de empleo

Empleo como lámina bajo-teja abierta a la difusión de vapor para el uso por 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

Nº de artículo	Longitud	Anchura	Contenido	Peso	UE	Envase	GTIN
1AR04076	50 m	1,5 m	75 m²	19 kg	1	20	4026639240767
1AR04713	25 m	3 m	75 m²	19 kg	1	40	4026639247131

Ventajas

- ✓ Máxima seguridad para la construcción: categoría más alta en resistencia a granizadas según ETA-23/0532 - VKF - HW5
- ✓ Colocación segura: en pendientes de $\geq 10^\circ$ con aplicación de cinta de sellado de clavos TESCON NAIDECK en soporte firme
- ✓ Colocación efectiva: en pendientes $\geq 14^\circ$ como un bajo-teja sellado sin necesidad de usar material auxiliar de sellado de clavos (ETA-23/0532)
- ✓ Colocación muy rápida y segura por sus zonas autoadhesivas y labio de sellado de tecnología connect a lo largo de las láminas
- ✓ Flexibilidad en el transcurso de la obra por su resistencia a la intemperie de 4 meses
- ✓ Protección duradera: gran resistencia a altas temperaturas y envejecimiento
- ✓ Seguridad durante la fase de edificación: apta para el uso en cubierta temporal

Condiciones Generales

La lámina SOLITEX QUANTHO 3000 connect se coloca con la cara de las letras impresas hacia el colocador. Se coloca la lámina bien tensa y sin bolsa hacia abajo, perpendicularmente a los cabios paralelo al canalón. Su uso es de lámina bajo teja, tanto de forma tensada o apoyada encima de una tarima.

El bajo-teja seguro En inclinaciones de cubierta $\geq 10^\circ$ la lámina ha de colocarse encima de un soporte firme y plano. La SOLITEX QUANTHO 3000 connect se sitúa por debajo del contrarrastrel. Entre lámina y contrarrastrel se coloca la cinta de sellado de clavos TESCON NAIDECK. No se deben realizar fijaciones mecánicas en zonas de concentración acuífera como lima hoyas y similares.

Uso con soporte firme o de forma libre y tensada La inclinación de la cubierta ha de ser mínimamente de 14° . Dado el caso tener en cuenta reglamentos nacionales al respecto. En soportes de tarima prestar atención a que los soportes sean planos y firmes. La colocación hermética al agua en juntas y sin perforaciones tener en cuenta las condiciones del lugar y las indicaciones según ETA-23/0532. En colocación libre se permite una distancia máxima entre cabios de 100 cm, tensando la lámina sin dejar bolsas entre los cabios.

General 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 QUANTHO 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.

Calor Las láminas bajo teja con membrana funcional deben de protegerse en fase de construcción con mucho calor ante desperfectos por abrasión o desgarre en la parte superior. Sobre todo en zonas de mucho tránsito o de almacenamiento de otros materiales. Las escaleras de cubiertas o tableros de fibra de madera se han comprobado como buenos elementos de protección. Tener en cuenta siempre que sean materiales antideslizantes.

Adicional en caso de aislamiento por insuflado La SOLITEX QUANTHO 3000 connect se ofrece también para el uso como límite de un aislamiento por insuflado. Antes de insuflar el material aislante hay que colocar el rastrelado de la cubierta. Para crear un canal acuífero en el centro entre cabios se prevé la colocación de un rastrel temporal (en paralelo a los contrarrástreles y de 1cm mayor de grosor) en este lugar durante el proceso del insuflado. De este modo se evita el abombado convexo de la lámina por el insuflado. En caso de un insuflado desde el exterior los orificios del insuflado se pueden sellar a continuación con TESCON VANA de 15 cm.



Comprobado contenido de sustancias nocivas según



Made in Germany developed and produced by


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 los detalles constructivos puede encontrarse en la documentación de planificación de pro clima. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con la línea de asistencia técnica de pro clima en +49 6202 2782 45.

MOLL

bauökologische Produkte GmbH

Rheintalstraße 35 - 43

68723 Schwetzingen

Germany

Teléfono: +49 6202 2782 0

eMail: info@proclima.com