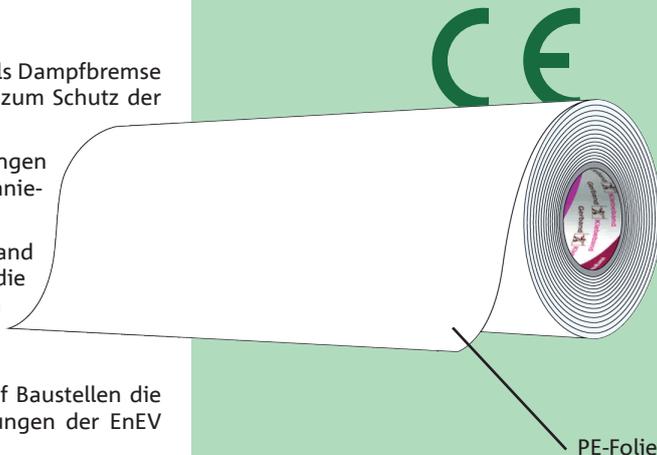


Anwendung

- Gerband Vapofol® 100 wird im Innenbereich als Dampfbremse zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion gemäß DIN 4108 eingesetzt.
- Gerband Vapofol® 100 erfüllt die Anforderungen der EnEV und kann problemlos im Neubau-, Sanierungs- und Altbaubereich eingesetzt werden.
- In Verbindung mit Gerband 186 und Gerband 586 wird eine Funktion der Materialien und die Dauerhaftigkeit der Klebestelle über einen Zeitraum von 25 Jahren garantiert.
- Das CE-Zeichen gemäß DIN 13984 und die erweiterte Garantie geben für den Einsatz auf Baustellen die notwendige Sicherheit, nach allen Anforderungen der EnEV und den geltenden Normen zu bauen.



Technische Daten

Träger	LDPE-Folie
Farbe	weiß, 1-farbig bedruckt
Dicke	200µ
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert)	≥ 100 m (DIN EN 1931:2000)
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	Klasse E, entspricht B2 gem. DIN 4102
Format	4,0 m x 25 m 2,0 m x 50 m
CE-Prüfung	bestanden
Zugfestigkeit (DIN EN ISO 527-3)	
• längs	≥ 17 N / 50 mm
• quer	≥ 15 N / 50 mm
Reißfestigkeit (DIN EN 12311-2)	
• längs	≥ 170 N / 50 mm
• quer	≥ 150 N / 50 mm
Reißdehnung (DIN EN 12311-2)	
• längs	≥ 250%
• quer	≥ 400%
Weiterreißkraft (DIN EN 12340-1)	
• längs	≥ 50 N
• quer	≥ 50 N
Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C
Wasserdichtheit	bestanden
Wickelhülse	76,5 mm Innendurchmesser
Lagerung	trocken bei +5 °C bis +25 °C, UV-geschützt

Beschreibung

Gerband Vapofol® 100 ist eine besonders hochwertige und vielseitige Dampfbremse und Luftsperrschicht für den innenseitigen Dach- und Wandbereich im Holz-, Trocken- und allgemeinen Ausbau. Durch den Einsatz von regeneratfreien Rohstoffen bei der Produktion entsteht eine für die luftdichte Verklebung besonders geeignete Dampfbremse mit einer überdurchschnittlichen Alterungsbeständigkeit.

Ebenso wird durch die Selektion der Rohstoffe die Handhabbarkeit auf der Baustelle deutlich verbessert: Eine hohe Formstabilität längs und quer, sowie der hohe Widerstand gegen Einreißen erlauben ein äußerst zügiges und effektives Arbeiten.

Zur Verklebung eignen sich Gerband 186 für Überlappungen sowie Gerband 586 als universelles und schmiegsames Band insbesondere bei Folienüberlappungen, Durchdringungen und Reparaturstellen.

Anschlüsse an Bauteile können generell mit den Produkten des Gerband *rooftite*® Systems hergestellt werden. Besonders effektiv kommen hier die universell formbare Dichtmanschette für Durchdringungen, Gerband 605, und der Folienkleber Gerband FORTAX® für alle Anschlussarbeiten zum Einsatz.

Der sd-Wert von 100 m verhindert effektiv ein Entstehen von Tauwasser im Bereich von gedämmten Holzkonstruktionen. Zudem erlauben die technischen Eigenschaften von Gerband Vapofol® 100 - unter Voraussetzung eines entsprechenden Aufbaus gemäß DIN 4108 - eine Konstruktion ohne besonderen rechnerischen Nachweis der Tauwassersicherheit.

Weitere technische Angaben über Gerband Vapofol® 100 auf Anfrage.
Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Stand Juli 2008

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über Gerlanger Produkte machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. Gerlanger Produkte werden in unzähligen technischen, industriellen Bereichen eingesetzt; die Anforderungen an die Produkte sind daher äußerst unterschiedlich, so dass der Anwender die Eignung für seinen speziellen Zweck vor Einsatz unbedingt selbst prüfen muss. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Änderungen der technischen Angaben bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikationen.

DQS-zertifiziert nach
DIN EN 9001 und 14001
Reg.-Nr. 56398-QM



Gerlanger GmbH & Co. KG
Klebebandwerke
Jaumann-Industriepark 5
D-86720 Nördlingen
Telefon (09081) 213-0
Telefax (09081) 213-100
e-Mail info@gerband.de
Internet www.gerband.de