

Technisches Datenblatt

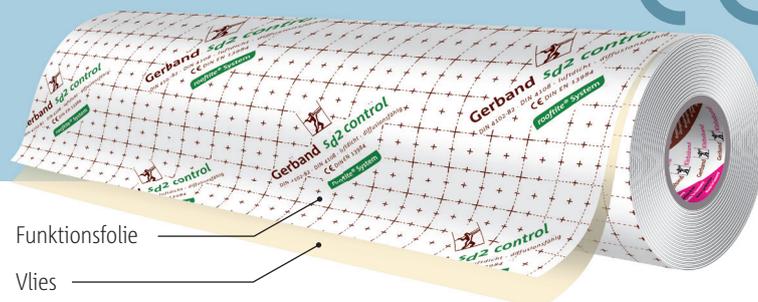
Gerband sd2 control

Diffusionsfördernde Dampfbremse



Gerband
sd2 control

Dampfbremsen



Funktionsfolie

Vlies

Gerband sd2 control ist eine zweilagige Dampfbremse und wird warmseitig im Innenbereich zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion gemäß DIN 4108 eingesetzt.

Produktbeschreibung

Träger

- zweilagige Funktionsverbundfolie
- exzellente Alterungsbeständigkeit

Farbe

- weiß, bedruckt

Anwendungsbereiche

- wird warmseitig im Innenbereich als Dampfbremse zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion gemäß DIN 4108 eingesetzt
- erfüllt als diffusionsfördernde Dampfbremse die Anforderungen der EnEV und wird im Neubaubereich ebenso wie bei der Altbausanierung eingesetzt
- Das CE-Zeichen gemäß DIN 13984 ist für den Einsatz auf Baustellen die notwendige Sicherheit, nach allen Anforderungen der EnEV und den geltenden Normen zu bauen.

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- unterstützt die sichere Erstellung von Dach- und Wandkonstruktionen
- sorgt direkt nach dem Einbau für das gute, sichere Austrocknen der Konstruktion und verhindert damit einen Feuchtigkeitsstau durch Bau- und Restfeuchte, der zu Schimmelbefall und Bauschäden führen kann
- unterstützt die Umkehrdiffusion, wenn sich der Diffusionsstrom in Richtung der Raumseite umkehrt, und sorgt somit für ein hohes Austrocknungspotential bei sommerlichen Witterungsverhältnissen
- für Folienüberlappungen, Durchdringungen und Reparaturstellen empfehlen wir Gerband 586
- für Anschlüsse an Bauteile empfehlen wir die universell formbare Dichtmanschette für Durchdringungen: Gerband 605; für alle Anschlussarbeiten: Gerband FORTAX® 6400
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

Technische Daten

Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	0,14 mm
Reißfestigkeit (DIN EN 12311-2)*	
- längs	≥100 N / 50 mm
- quer	≥80 N / 50 mm
Reißdehnung (DIN EN 12311-2)*	
- längs	60 %
- quer	60 %
Nagelausreißkraft (DIN EN 12340-1)*	
- längs	≥50 N
- quer	≥50 N
Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C
Diffusionsäquivalente	
Luftschichtdicke (sd-Wert)	2,3 m ± 0,2 m (DIN EN 1931:2000)
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	Klasse E,
Wasserdichtheit	entspricht B2 gem. DIN 4102
Grammatur	bestanden
CE-Prüfung	95 g/m ² (±7 %)
Wickelhülse	bestanden
	72 mm Innendurchmesser

*in Anlehnung an die jeweilige DIN

Verpackungseinheiten

Rollenlänge	50 m
Bandbreite	mm 1.500
Rollen pro Karton	1

abweichende Verpackungseinheiten auf Anfrage möglich

Weitere technische Angaben über Gerband sd2 control auf Anfrage.

Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.