

DELTA®-THENE im Holzrahmenbau

Für den sicheren Schutz der Gebäudehülle vor Feuchte und Spritzwasser.



Die optimale
Lösung im
Holzrahmen-
bau

DELTA®-THENE

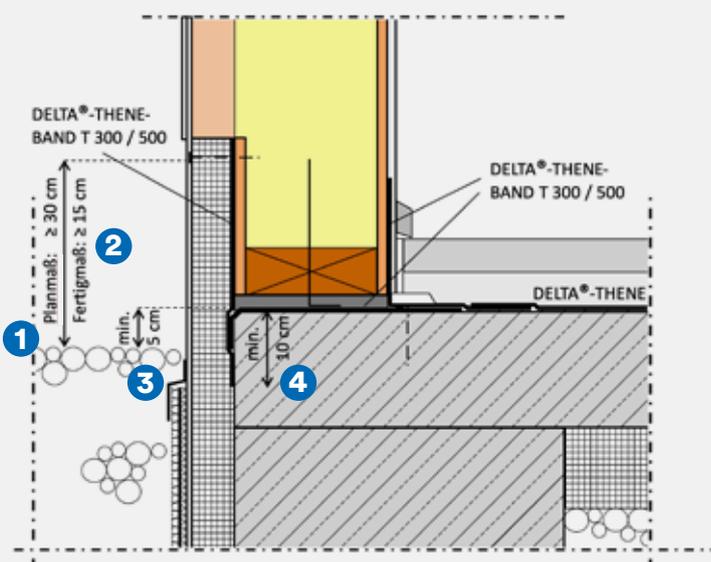
Bauwerksabdichtung zur schnellen und einfachen Verlegung im Holzrahmenbau

Der Holzbau wird aufgrund einfach zu erreichender, sehr guter Wärmedämmstandards, der vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten sowie seiner ausgezeichneten Ökobilanz immer beliebter. Niedrige Heizkosten und ein komfortables Wohnklima sind das Ergebnis. Um von diesem dauerhaft profitieren zu können und das Eindringen von Feuchtigkeit zu verhindern, sind hochwertige Abdichtungslösungen eine wichtige Voraussetzung.

DELTA®-THENE ist eine normgerechte Bauwerksabdichtung (DIN 18533) gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser. Die kaltselfstklebende Bitumendichtungsbahn mit einer kreuzlamierten HDPE-Trägerfolie entspricht den Anforderungen der DIN SPEC 20000-202 und bietet gerade beim Abdichten des Sockelpunktes im Holzrahmenbau viele Vorteile:

- leichte Verlegung ohne „offene Flamme“, keine Abbindezeit
- einfaches und genaues Zuschneiden mit dem Cuttermesser dank der aufgebrachten Rasterbedruckung
- sehr gute Haftung auf Holzwerkstoffen

- sofort nach dem Aufkleben funktionsfähig: wasserdicht und regenfest
- durch die Materialdicke von nur 1,5 mm sehr flexibel, lässt sich daher sehr gut an Bauteile anformen
- im Stoßbereich entstehen keine dicken Überlappungen: Dämmstoffe müssen nicht ausgeklinkt werden
- eventuelle Risse und Materialwechsel im Untergrund können sicher überbrückt werden (Rissüberbrückungsklasse RÜ3-E nach DIN 18533)
- Abdichtungssystem mit vielen Zubehörprodukten für die unterschiedlichsten Problemstellungen auch geeignet für den Anschluss von bodentiefen Fenstern



- 1 Im Sockelbereich ist die Abdichtungsbahn im Bauzustand bis 30 cm über GOK hochzuführen, um ausreichende Anpassungsmöglichkeiten der Geländeoberfläche sicherzustellen. (DIN 18533-1)
- 2 Die Oberkante der Abdichtung muss sich im Endzustand mind. 15 cm über Geländeoberkante befinden. (DIN 68800-2)
- 3 Die Unterkante der Schwelle muss sich im Endzustand mind. 5 cm über Geländeoberkante befinden. (DIN 68800-2)
- 4 Die Sockelabdichtung muss die Stirnseite der Bodenplatte 10 cm überlappen bzw. bis zur unteren Sockellinie (ca. 20 cm unter GOK) geführt werden. (DIN 18533-1)



„Nur mit besten Baustoffen, wie DELTA®-THENE, erhält man beste Ergebnisse. Die Bahn lässt sich einfach verarbeiten, haftet sehr gut auch auf Holzwerkstoffen und bietet einen zuverlässigen Feuchtigkeitsschutz.“



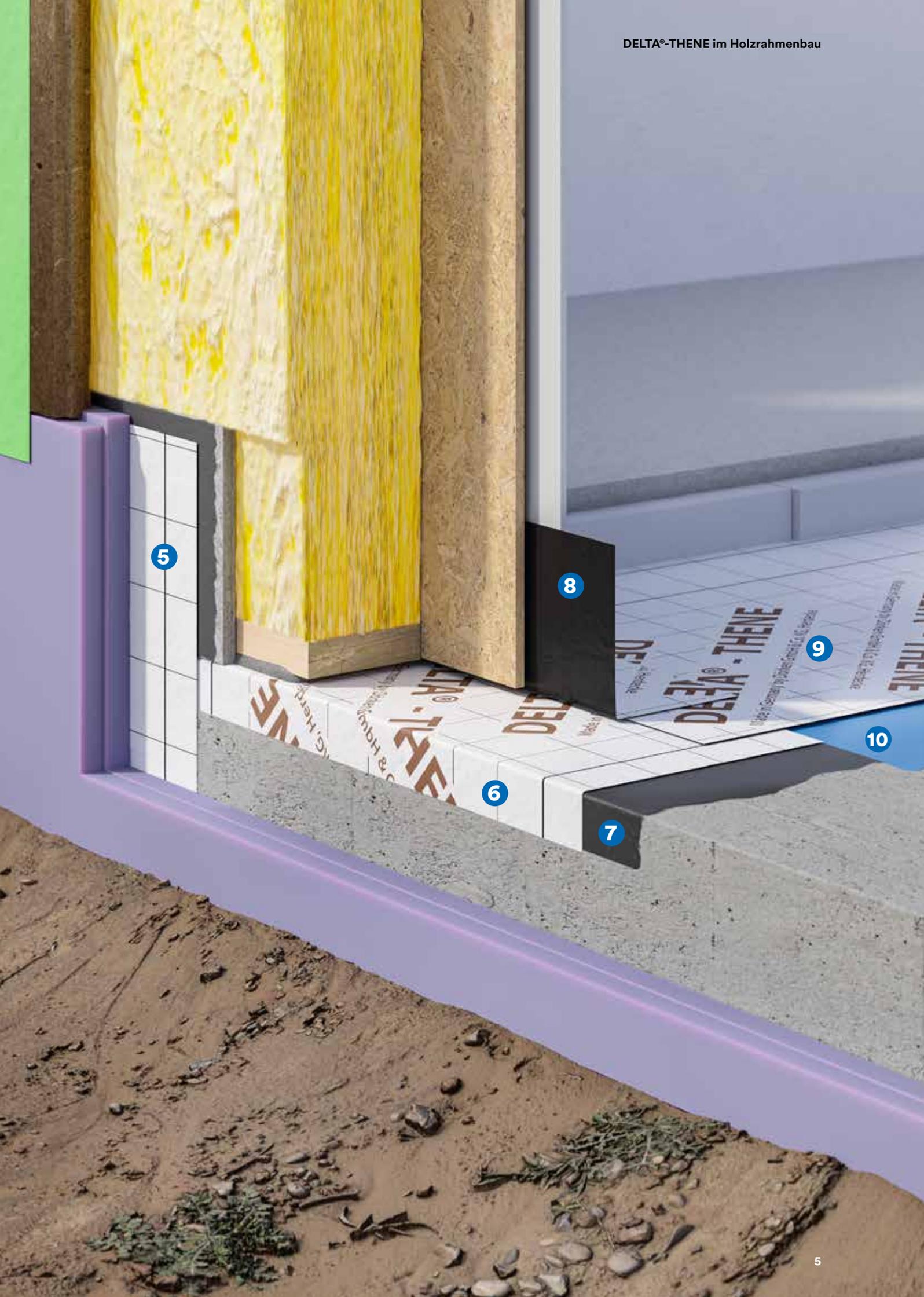
1

2

3

4

- 1 DELTA®-FASSADE COLOR PLUS
- 2 DELTA®-NOPPENBAHN PROFIL
- 3 DELTA®-BEFESTIGUNGSSCHRAUBE
- 4 DELTA®-TERRAXX
- 5 DELTA®-THENE-BAND T 500 (Sockelabdichtung)
- 6 DELTA®-THENE (Querschnittsabdichtung)
- 7 DELTA®-THENE GRUNDANSTRICH
- 8 DELTA®-THENE-BAND T 300
- 9 DELTA®-THENE (Flächenabdichtung)
- 10 DELTA®-THENE GRUND INSIDE



5

8

9

10

6

7

DELTA®-THENE im Holzrahmenbau – Dauerhaft zuverlässige Sicherheit



Dauerhafter Schutz der Gebäudehülle



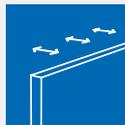
Leichtes Zuschneiden



Rissüberbrückend



Wasserdicht



Einheitliche Schichtdicke



Schlagregensicher

Abdichten mit System

DELTA®-Zubehörprodukte für durchgängige Qualität

Damit ein komplettes, perfekt aufeinander abgestimmtes und hochwertiges Abdichtungssystem entsteht, bieten wir Ihnen neben der Bitumendichtungsbahn DELTA®-THENE verschiedene Systemkomponenten. Diese sind auf die unterschiedlichsten Anforderungen und Gegebenheiten zugeschnitten und dienen als perfekte Ergänzung.

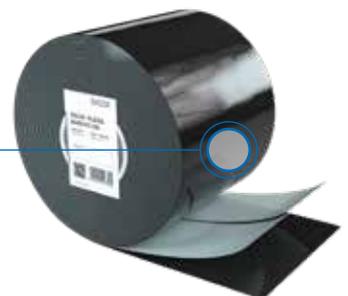


DELTA®-THENE-BAND T 300 / T 500 Bahnenstreifen auf Maß.

Speziell zugeschnittene Streifen (0,3 m bzw. 0,5 m × 10 m) für die Verlegung. Das geteilte rückseitige Trennpapier sorgt für eine einfache Verarbeitung.

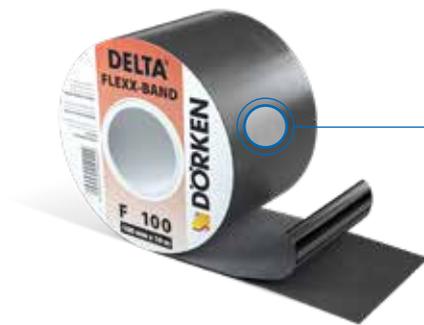
DELTA®-FLEXX-BAND FG 150 Für schwierigste Details.

Der extrem dehnfähige kaltverschweißende Butyl-Kautschukleber eignet sich optimal zur Abdichtung dreidimensionaler Details innen und außen.



DELTA®-THENE im Holzrahmenbau – Das Wichtigste in Kürze

Material	Bitumenkautschukmasse als Dicht- und Klebschicht mit kreuzlaminiertes Spezial-HDPE-Deckfolie.
Dicke	≥ 1,5 mm
S_d-Wert	≥ 210 m
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • +5 °C bis +30 °C (Luft und Untergrund) • bis -5 °C mit DELTA®-THENE KÄLTEGRUNDANSTRICH
Abmessung	20 m × 1,00 m, 5 m × 1,00 m
Anwendungstyp (gem. DIN SPEC 20000-202)	BA; MSB-nQ
Wassereintragsklasse (gem. DIN 18533)	W1-E (W1.1-E, W1.2-E) und W4-E
Raumnutzungsstufe (gem. DIN 18533)	RN1 bis RN3
Rissklasse (gem. DIN 18533)	R1-E bis R3-E

**DELTA®-FLEXX-BAND F 100
Mit hoher Klebekraft.**

Dehnfähiger Butyl-Kautschukkleber auf Spezialvlies. Das Anschluss- und Abdichtungsband sorgt für eine starke Verbindung bei gleichzeitig hoher Flexibilität.

**DELTA®-THENE GRUND INSIDE
und DELTA®-THENE GRUNDANSTRICH
Für beste Haftung.**

Voranstrich und Haftgrund mit hoher Eindringwirkung auf mineralischem Untergrund. Als DELTA®-THENE GRUND INSIDE speziell zur Anwendung in Innenräumen. Als DELTA®-THENE KÄLTEGRUNDANSTRICH speziell für die Anwendung bei niedrigen Temperaturen bis -5 °C.

**DELTA®-THENE INNENECKE
und DELTA®-THENE AUSSENECKE
Speziell für Ecken.**

Flexible Kunststoff-Formteile zum sicheren Abdichten von Ecken im Fundamentbereich oder Sockelausbildungen.

DÖRKEN

Dörken GmbH & Co. KG

Wetterstraße 58
58313 Herdecke

☎ 0 23 30/63-636

📠 0 23 30/63-357

✉ membranes@doerken.de

🌐 www.doerken.de



Weiteres Informationsmaterial

finden Sie auf unserer Website
im Bereich Service und Download



Regionale Ansprechpartner aus Vertrieb und Technik

finden Sie auf unserer Website unter Kontakt



PEFC TM **PEFC zertifiziert**

Dieses Papier stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen