

DELTA[®]-MAXX PLUS Energiesparmembran

**Im Winter warm!
Im Sommer kühl!**

Das Mehr-Wert-Dach.
Mit Feuchtespeicherfläche.
BG-geprüfte Durchsturzicherheit.
Optimal zur Behelfsdeckung geeignet.



PREMIUM - QUALITÄT

■ Unterdeckbahn

■ Für vollgedämmte Steildächer

■ Neubau Sanierung

**Das winddichte Dach?
Mit DELTA® System
wird aus der Vision
Wirklichkeit!**



Außen:

DELTA®-MAXX PLUS

Wie bei einer Windjacke der übereinander liegende Reißverschluss teil wirken die übereinander verklebten Überlappungen von DELTA®-MAXX PLUS Energiesparmembran. Damit ist Schluss mit erheblichen Energieverlusten durch die Strömungseinwirkung kalter Außenluft.

Innen bei Neubau:

DELTA®-REFLEX/DELTA®-REFLEX PLUS

Luft- und Dampfsperre. Bis zu 10 % höherer Wärmeschutz. 100 % Luft- und Dampfstopp.

Innen bei Sanierung:

DELTA®-NOVAFLEXX/DELTA®-S_d-FLEXX

Sanierungsdampfbremsen.

Ideal, wenn das Dach bereits ausgebaut ist und der Innenausbau erhalten werden soll. Der S_d-Wert variiert je nach Feuchtegehalt der Luft ganzflächig oder punktuell zwischen 5 m und 0,2 m.

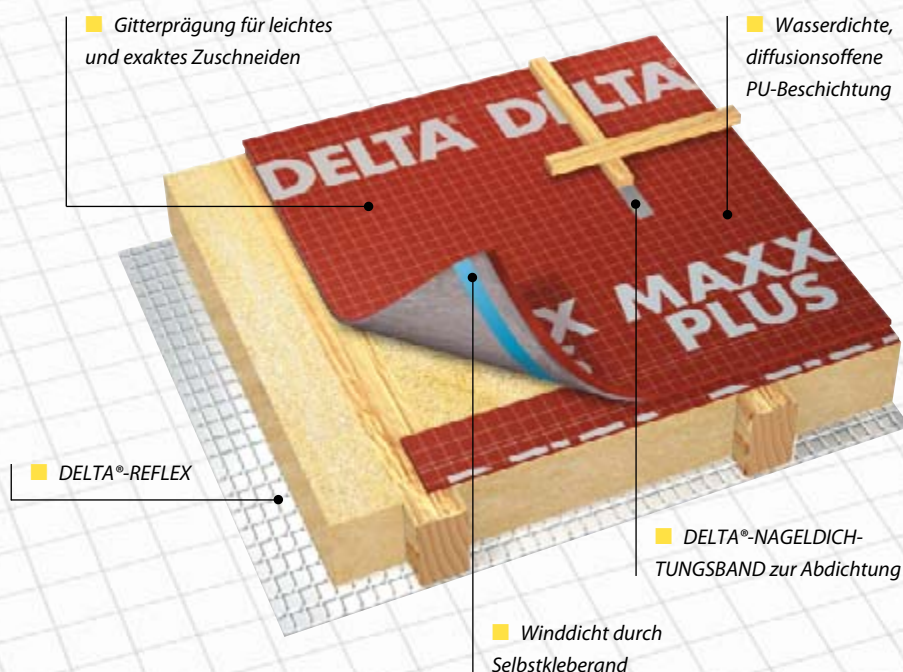
DELTA®-Qualitäts- und Markenprodukte aus eigener Produktion. Gewährleistung hinterlegt beim ZVDH.

Rechnen Sie einfach mit dem Besten:

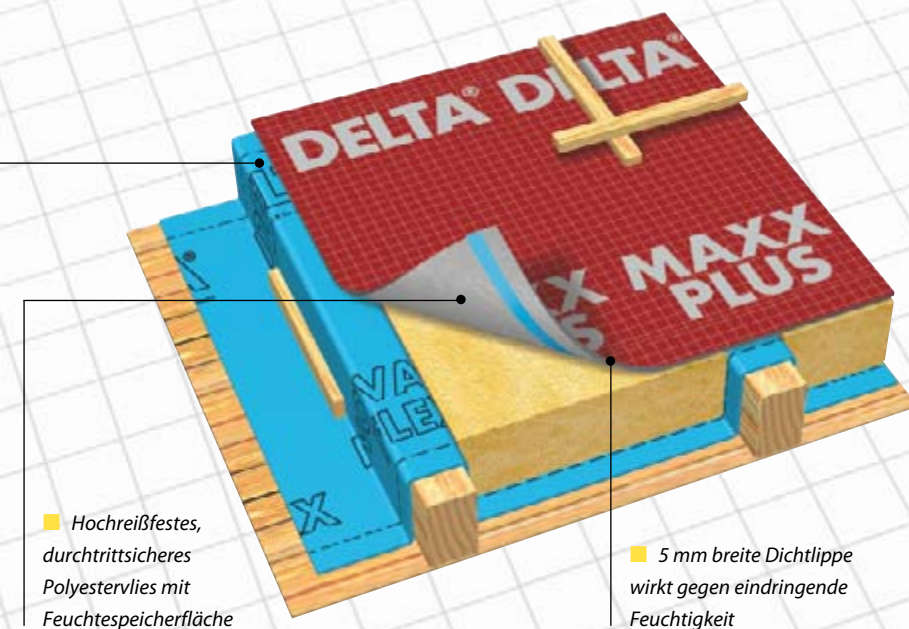
DELTA®-MAXX PLUS

Bis zu 30 % niedrigere Luftwech

DELTA®-MAXX PLUS Energiesparmembran für den Neubau:



DELTA®-MAXX PLUS Energiesparmembran für die Sanierung:



PREMIUM-QUALITÄT



Detail beim Dachfenster-Einbau.

Trennstreifen abziehen. Rand andrücken. Fertig.

Hoch belastbar und absolut trittsicher.

S Energiesparmembran

selrate. Bis zu 9 % weniger Heizwärmebedarf.

DELTA®-MAXX PLUS Energiesparmembran ...

- ... spart Energie in neuer Dimension. Bis zu 30 % niedrigere Luftwechselrate und damit bis zu 9 % weniger Heizwärmebedarf (errechnet nach Untersuchungen in einer 100 m² großen Dachwohnung in München).
- ... ist durch die spezielle Vliesbeschichtung hoch belastbar, hochreißfest (ca. 450/300 N/5 cm) und extrem trittsicher. BG-geprüfte Durchsturzicherheit.
- ... erfüllt alle Anforderungen des neuen ZVDH-Regelwerks und kann zur Behelfsdeckung eingesetzt werden.
- ... erleichtert die Verlegearbeit durch Karo-Oberflächenprägung: gerade Schnittkante beim Schneiden.
- ... ist mit DELTA®-MAXX TITAN und DELTA®-MAXX in Deutschland die einzige Unterdeckbahn mit Feuchtespeicherfläche.
- ... kann durch das unterseitige Speichervlies bis zu 1 l/m² Feuchtigkeit aufnehmen. Die gespeicherte Feuchtigkeit wird dann allmählich nach oben abgegeben.
- ... bietet sicheren Schutz vor Insekten. Chemischer Holzschutz ist nicht mehr erforderlich (DIN 68800-2).
- ... bildet über nicht ausgebauten Spitzböden eine geschlossene Deckunterlage. Die Verklammerung der Dachziegel gegen Windsog kann gemindert werden oder entfallen.
- ... hat das Plus von 15 Jahren Zuverlässigkeitserfahrung.



DELTA®-MAXX PLUS Energiesparmembran ist leicht und sicher zu verlegen.



Profitieren Sie vom DELTA® System.

Außen ...

... die diffusionsoffene, hochreißfeste Unterdeckbahn DELTA®-MAXX PLUS Energiesparmembran mit Feuchtespeicherfläche. Großer Wärmeschutz bis ins kleinste Detail.

Innen ...

... bei Neubau: die Luft- und Dampfsperre DELTA®-REFLEX, als DELTA®-REFLEX PLUS mit integriertem Selbstkleberand. Schützt vor Elektrosmog
... bei der Sanierung: die Sanierungsdampfbremsen DELTA®-NOVAFLEXX oder DELTA®-S₀-FLEXX.

Dazu gibt es selbstverständlich perfektes Zubehör. Ausführliche DELTA®System-Informationen erhalten Sie in den entsprechenden DELTA®System-Ratgebern.



DELTA®-MAXX PLUS Energiesparmembran

Das Wichtigste in Kürze:

Material	Speicherfähiges Polyestervlies mit wasserdichter, dampfdurchlässiger PU-Beschichtung und dichten-dem Selbstkleberand.
Eignung	Bei vollgedämmten Steildächern ohne harte Schalung. Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Unterdeckbahnen Klasse UDB-A. Geeignet für Behelfsdeckung.
Brandverhalten	Klasse E, EN 13501-1
Reißkraft	ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-1+2
Wasserdichtheit	Klasse W 1, EN 13859-1+2
S _g -Wert	ca. 0,15 m, EN ISO 12572
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 80 °C
Widerstand gegen Schlagregen	Bestanden, Schlagregentest Unterspann- und Unterdeckbahnen - TU Berlin
Erhöhte Anforderung zur Alterung	Bestanden, ZVDH-Produktdatenblatt Tabelle 1
Gewicht	ca. 190 g/m ²
Rollengewicht	ca. 14 kg
Rollmaß	50 m x 1,50 m

Generell empfehlen wir durch die unterschiedlichen Verhältnisse von Witterung und Sonneneinstrahlung die zügige Eindeckung unserer Folien. Grenzen der Freibewitterungszeit in der Funktion als Behelfsdeckung sind den am Produkt angebrachten Verlegeanleitungen zu entnehmen.

DELTA®-Zubehör für DELTA®-MAXX PLUS Energiesparmembran.

Dörken macht Ihnen das Leben leichter. Mit System.

Darum wird Sie das praktische DELTA®-Zubehör begeistern:



DELTA®-MULTI-BAND
Universelles Klebeband mit höchster Klebekraft. Für alle Folien im Innen- und Außenbereich; insbesondere zum Verkleben von Überlappungen, Durchdringungen und Reparatur von Rissen.

DELTA®-THAN
Dauerelastischer Kartuschenkleber aus Spezialkautschuk. Außen.

DELTA®-FLEXX-BAND
Dehnfähiges Anschluss- und Abdichtungsband für Details außen und innen.

DELTA®-DICHT-BAND
Einseitig haftendes Klebeband mit flexibler PE-Folienabdeckung und Kunststofftrennfolie. Zum Einsatz unter einer Konterlattung.

DELTA®



DELTA®System ...

... für Bauherren:
„ ... da sichere ich mir zu fairen Preisen optimal ausge-reifte Problemlösungen in Marken-Qualität vom Top-Spezialisten!“

... für Handwerker:
„ ... da bekomme ich aus einer Hand ein Komplett-System, mit dem ich jeden Bauherrenwunsch zur vollen Zufriedenheit erfüllen kann. Sicherer geht's nicht!“

... für Planer:
„ ... da habe ich die Gewissheit, dass meine Planung für Dach und Keller mit den innovativen und bewährten Produkten systematisch und zukunftsicher realisiert wird.“

DÖRKEN
Dörken GmbH & Co. KG
Wetterstraße 58
58313 Herdecke
Tel.: 0 23 30/63-0
Fax: 0 23 30/63-355
bvf@doerken.de
www.doerken.de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe

■ **Ausschreibungstexte und detaillierte Verlegeanleitungen** für die DELTA®-Produkte können Sie unter www.doerken.de per PDF-Datei ausdrucken und abspeichern.

■ **DELTA®System-Ratgeber** zu den Themen Dach (Neubau/Ausbau sowie Sanierung/Umdeckung) und Trockener Keller per Fax anfordern.

