

100 % Luft- und Dampfstopp! Wer bietet mehr?

Reißfestes, hochflexibles 4-Schichten-Material.
Spart Energie und senkt Kosten.



Als DELTA[®]-REFLEX PLUS auch
mit integriertem Selbstkleberand!

■ Luft- und
Dampfsperre

■ Für alle Dach-
konstruktionen

■ Neubau
Ausbau
Sanierung

Energiesparen in neuer Dimension? Aber bitte mit DELTA® System!

Entscheidend sind die inneren Werte!

DELTA®-REFLEX

Bis zu 10 % höherer Wärmeschutz. 50 % Wärm



■ **Innen:**

DELTA®-REFLEX/DELTA®-REFLEX PLUS

Luft- und Dampfsperre. In Kombination mit DELTA®-Unterdeck-/Schalungsbahnen und bei Verwendung aller handelsüblichen Dämmstoffe ist bei allen belüfteten/unbelüfteten Dachkonstruktionen die Erfüllung der Anforderungen gemäß DIN 4108 gewährleistet.

■ **Außen:**

DELTA®-MAXX TITAN

Thermomembran

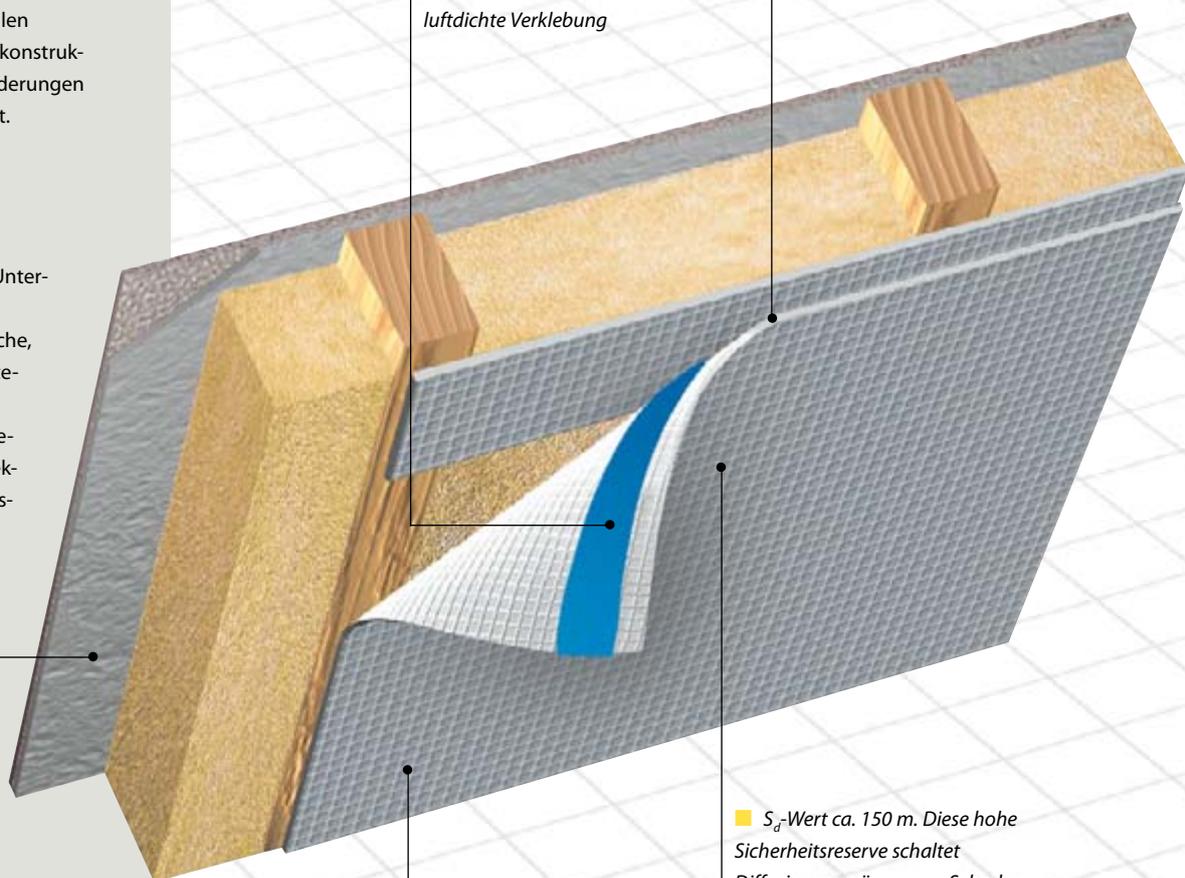
Diffusionsoffene, winddichte Unterdeck- und Schalungsbahn mit wärmereflektierender Oberfläche, Feuchtespeicherfläche und integriertem Selbstkleberand. Die Bahn reduziert den Heizwärmebedarf um bis zu 9 % und reflektiert bis zu 50 % der Strahlungswärme. Damit bleibt es im Dachbereich im Winter schön warm und im Sommer angenehm kühl.

■ **4-Schichten-Material.**

Robust, reißfest, handwerksgerecht und hochflexibel

■ **DELTA®-REFLEX PLUS**

mit integriertem Selbstkleberand für eine luftdichte Verklebung



■ **S_d -Wert ca. 150 m.** Diese hohe Sicherheitsreserve schaltet Diffusionsvorgänge zum Schaden der Wärmedämmung und der Dachkonstruktion langfristig aus

■ **Hohe Abschirmwirkung** gegen elektromagnetische Strahlung

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



DELTA®-REFLEX PLUS mit integriertem Selbstkleberand.

Einsatz bei Industrieleichtdächern.

Leichte Verarbeitung mit DELTA®System-Komponenten.

e-Reflexion. 100 % Luft- und Dampfstopp.

DELTA®-REFLEX ...

- ... sichert bis zu 10 % höheren Wärmeschutz.
- ... bewirkt eine 50 %ige Wärme-Reflexion. Zertifiziert vom Fraunhofer Institut Freiburg.
- ... schirmt bis zu 99 % der elektromagnetischen Strahlenbelastung für den Menschen ab.
- ... sorgt für einen 100 % sicheren Luft- und Dampfstopp.
- ... bietet in Verbindung mit DELTA®-TIXX, DELTA®-FLEXX-BAND, DELTA®-POLY-BAND und DELTA®-KOM-BAND, auch bei allen Überlappungen und Anschlüssen einen perfekten Luft- und Dampfstopp.
- ... Brandklasse E, EN 13501-1, schwer entflammbar B 1 nach DIN 4102.
- ... ist durch die besondere Gitterarmierung hochreißfest (450/400 N/5 cm).
- ... ist in 3 m Bahnenbreite ideal für den Einsatz in Industrieleichtdächern – ob auf Gasbeton- oder Trapezblech-Unterkonstruktionen.
- ... hat einen S_d -Wert von ca. 150 m.
- erfüllt bei fachgerechter Verlegung die Anforderungen nach DIN 4108.
- ... kann durch seine Materialflexibilität schnell verarbeitet werden.
- ... DELTA®-REFLEX PLUS mit integriertem Selbstkleberand für schnellere luftdichte Verlegung.



DELTA®-REFLEX – die universelle Luft- und Dampfsperre.



Profitieren Sie vom DELTA® System.

Innen ...

... DELTA®-REFLEX Luft- und Dampfsperre. Energiesparende Bahn aus reißfestem, hochflexiblem 4-Schichten-Material.

Außen ...

... die diffusionsoffene, winddichte Unterdeckbahn DELTA®-MAXX TITAN Thermomembran. Mit integriertem Selbstkleberand. Großer Wärmeschutz bis ins kleinste Detail.



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

DELTA®-REFLEX

Das Wichtigste in Kürze:

Material	Wasserdicht und korrosionsfrei eingebettete Alu-Schicht zwischen hochtransparenter Polyesterfolie und gitterarmierter Polyethylenfolie.
Eignung	Luft- und Dampfsperre mit hoher Sicherheitsreserve.
Brandverhalten	Brandklasse E, EN 13501-1, schwer entflammbar B 1 nach DIN 4102
Reißkraft	ca. 450/400 N/5 cm entsprechend EN 12311-2
S _d -Wert	ca. 150 m
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C
Gewicht	ca. 180 g/m ²
Rollengewicht	ca. 13,5 kg
Rollenmaß	50 m x 1,5 m 25 m x 3 m

Luft- und Dampfsperren sind nicht dauerhaft beständig gegen UV-Strahlen. Die in Räumen mit UV-Einstrahlung verlegten Bahnen sind z. B. durch eine Innenbekleidung zu schützen.

DELTA®-Zubehör für DELTA®-REFLEX.

Dörken macht Ihnen das Leben leichter. Mit System.

Darum wird Sie das praktische DELTA®-Zubehör begeistern:



DELTA®-TIXX

Kartuschenkleber zum luftdichten Anschluss von Dampfsperren auf Mauerwerk. Ohne Anpresseleiste. Innen.



DELTA®-FLEXX-BAND

Dehnfähiges Anschluss- und Abdichtungsband für Details außen und innen. Besonders geeignet an Dachfenstern, Dunstrohren und Kabeln.



DELTA®-POLY-BAND

Aluminiumbedampftes Klebeband zur oberseitigen Verklebung von DELTA®-REFLEX im Überlappungsbereich. Alternativ: DELTA®-REFLEX PLUS mit integriertem Selbstkleberand.



DELTA®-KOM-BAND

Vorkomprimiertes, acrylatgetränktes Weichschaum-Dichtband mit Anpresseleiste.

DELTA®



DELTA®System ...

... für Bauherren:

„... da sichere ich mir zu fairen Preisen optimal ausgereifte Problemlösungen in Marken-Qualität vom Top-Spezialisten!“

... für Handwerker:

„... da bekomme ich aus einer Hand ein Komplettsystem, 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 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.

