DELTA® System

DELTA® schützt Werte. Spart Energie. Schafft Komfort.

DÖRKEN

DELTA®-FOXX PLUS

PREMIUM-QUALITÄT

Besonderer Schutz durch innovative Klebezonen.

Ideal als diffusionsoffenes regensicheres Unterdach.
Wasserdichte Dispersionsbeschichtung.
Große Abrieb- und Reißfestigkeit.
Optimal zur Behelfsdeckung geeignet.

GEPRÜFTE DELTA®-QUALITÄT
Hohe Verlege-sicherheit

Als DELTA®-FOXX auch ohne integrierte Selbstkleberänder!

- Schalungsbahn
- Für vollgedämmte Steildächer
- Neubau Sanierung

Eine spezielle Lösung für Ihr Dach? Mit DELTA®-System ist alles clever durchdacht!

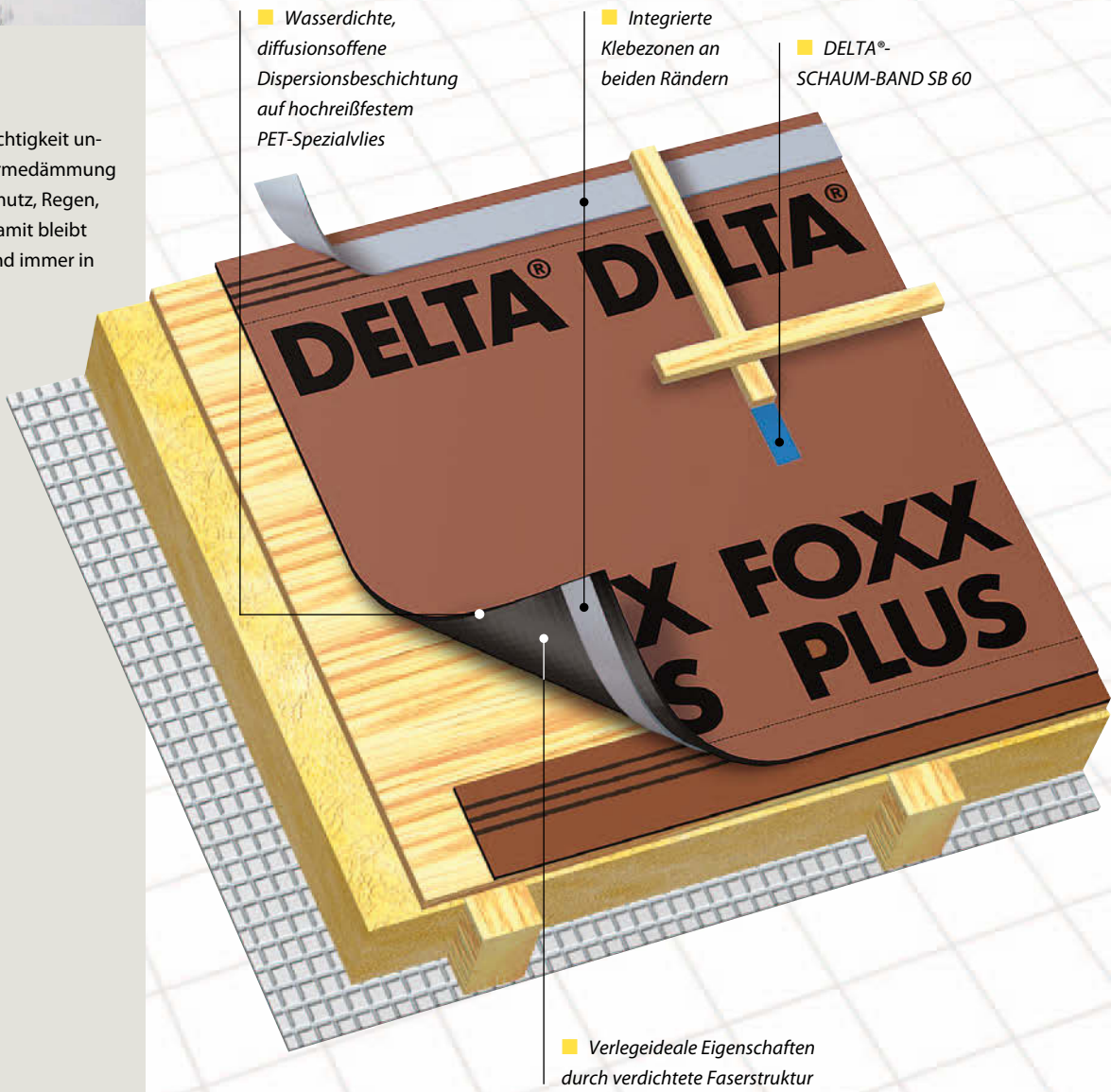
Extra-Klasse bei geschalten Dächern:

DELTA®-FOXX PLUS

Spezielle Verklebungsart. Sehr robust. Mit „Ar

Außen:
DELTA®-FOXX PLUS
Schluss mit unangenehmer Feuchtigkeit unterm Dach. Schützen Sie die Wärmedämmung vor Eintrieb von Staub und Schmutz, Regen, Flugschnee und Feuchtigkeit. Damit bleibt die Wärmedämmung trocken und immer in Funktion.

Innen:
DELTA®-REFLEX/
DELTA®-REFLEX PLUS
Energiesparende Luft- und Dampfsperre. Bis zu 10 % höherer Wärmeschutz.
100 % Luft- und Dampfstopp.



PREMIUM-QUALITÄT

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

Winddicht durch integrierte Klebezonen.

Leichter Anschluss an Dachfenster.

Sichere Befestigung durch DELTA®-THAN.

5

nti-Blend“-Beschichtung.

DELTA®-FOXX PLUS ...

- ... hat an beiden Rändern eine Klebezone: Der obere Klebebereich umfasst mit 8 cm fast den kompletten Überlappungsbereich, der untere liegt mit 4 cm Breite immer in der Klebezone.
- ... bietet einen sicheren Schutz, selbst wenn die Überdeckung nicht im Bahnenraster erfolgt.
- ... spart Zeit und Geld bei der Verarbeitung: Die Klebeverbindung hält sofort und wird mit der Zeit immer stabiler.
- ... bietet mit 270 g/m² eine optimale Verlegesicherheit.
- ... erfüllt alle Anforderungen des neuen ZVDH Regelwerks und kann zur Behelfsdeckung eingesetzt werden.
- ... ist durch das hohe Gewicht des Trägervlieses und die feste Deckbeschichtung besonders handwerksgerecht.
- ... gewährleistet durch den sehr guten S_d-Wert von ca. 0,02 m das Abwandern der Restfeuchte aus der Dachkonstruktion.
- ... ist dank der speziellen Dispersionsbeschichtung dauerhaft wasserdicht.
- ... ist sehr robust und bietet eine hohe Tritt-, Abrieb- und Reißfestigkeit.
- ... lässt sich durch die verdichtete Faserstruktur leicht über sägeraue Oberflächen ziehen.
- ... hat eine „Anti-Blend-Beschichtung“.
- ... kann auch als Unterdeckbahn verwendet werden.
- ... ist als DELTA®-FOXX ohne integrierte Selbstkleberänder erhältlich.

Die leichte und einfache Verlegung von DELTA®-FOXX PLUS senkt Kosten.

Profitieren Sie vom DELTA®-System.

Außen ...

... die diffusionsoffene Schalungsbahn DELTA®-FOXX PLUS für vollgedämmte Steildächer. Optimale Wärmedämmung von Anfang an.

Innen ...

... DELTA®-REFLEX Luft- und Dampfsperre, als DELTA®-REFLEX PLUS mit integriertem Selbstkleberand. Energiesparende Bahn aus reißfestem, hochflexiblem 4-Schichten-Material. Wärmereflektierend und heizkostensparend. Schützt vor Elektrosmog.

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

Die Verlegung erfolgt parallel zur Traufe.

Die Bahn endet am Abschluss der Holzschalung.

Abdichtung mit DELTA®-Nageldichtmaterialien.

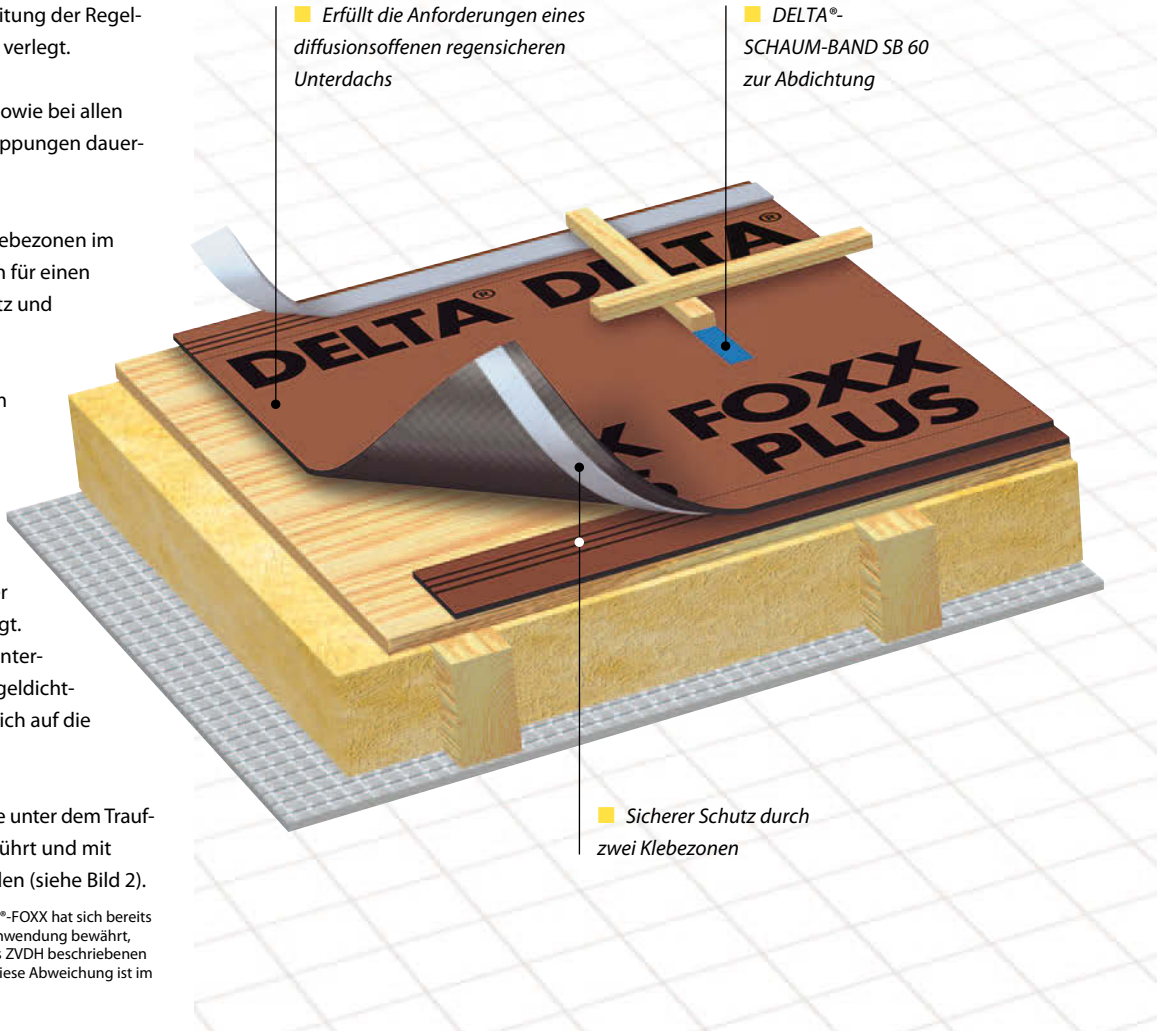
Regensicheres Unterdach

Die diffusionsoffene Lösung bei geringer Dachneigung

DELTA®-FOXX PLUS ...

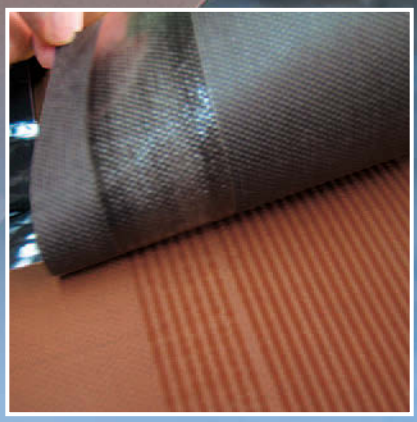
- ... gewährleistet in Verbindung mit den DELTA®-System-Komponenten (DELTA®-PREN, DELTA®-SCHAUM-BAND SB 60, DELTA®-FLEXX-BAND und DELTA®-THAN) die Ausführung eines regensicheren Unterdachs.*
- ... ist von renommierten Prüfinstituten in Kombination mit den DELTA®-System-Komponenten als regensicher eingestuft.
- ... wurde an der TU-Berlin erfolgreich auf Schlagregensicherheit geprüft.
- ... bleibt selbst beim verschärften Beregnungstest mit 2.700 mm/m² in 3 Stunden zuverlässig dicht.
- ... wird bei einer Unterschreitung der Regeldachneigung um bis zu 10° verlegt.
- ... bietet als gesamte Bahn sowie bei allen Nähten, Stößen und Überlappungen dauerhafte Sicherheit.
- ... sorgt durch die beiden Klebezonen im Bereich der Überdeckungen für einen sicheren Schutz vor Schmutz und Feuchtigkeit (siehe Bild 1).
- ... muss am Ortgang bis zum äußeren Abschluss der Holzschalung verlegt, hochgeführt bzw. umgeschlagen werden.
- ... wird über Grat, Kehle oder First hinweggespannt verlegt. Vor dem Aufbringen der Konterlattung müssen DELTA®-Nageldichtmaterialien im Sparrenbereich auf die Bahn aufgeklebt werden.
- ... muss im Bereich der Traufe unter dem Traufbrett auf ein Tropfblech geführt und mit DELTA®-PREN verklebt werden (siehe Bild 2).

* Die diffusionsoffene Lösung mit DELTA®-FOXX hat sich bereits seit über 15 Jahren in der praktischen Anwendung bewährt, weicht jedoch von der im Regelwerk des ZVDH beschriebenen diffusionshemmenden Lösung ab. Auf diese Abweichung ist im Angebot hinzuweisen.



Deutschlands Schalungsbahn Nr. 1 – höchste Sicherheit durch 2 Klebezonen!

- Schnellere, bessere und kostengünstigere Verlegung durch Klebezonen an beiden Rändern.
- Neuartiges Streifensystem im oberen Klebebereich: Jeder Einzelstreifen ist eine Barriere gegen eindrückendes Wasser.
- Optimale Verklebung ohne zentimetergenaue Überdeckung.
- Zusätzlicher Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutz in beiden Klebebereichen durch überstehende Folienabdeckungen.



DELTA®-FOXX PLUS

Das Wichtigste in Kürze:

Material	Hochreißfestes PES-Spezialvlies mit diffusionsoffener, wasserdichter Dispersions-Beschichtung und integrierten Klebezonen an beiden Rändern.
Eignung	Bei vollgedämmten Steildächern mit harter Schalung. Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Unterdeckbahnen Klasse UDB-A. Geeignet für Behelfsdeckung.
Brandverhalten	Klasse E, EN 13501-1
Reißkraft	ca. 370/270 N/5 cm, EN 12311-1
Wasserdichtheit	Klasse W 1 (DIN EN 13859-1)
S_d-Wert	ca. 0,02 m
Temperaturbeständigkeit	– 40 °C, EN 13859-1, Abs. 5.2.9 + 80 °C, EN 13859-1, Abs. 5.2.10
Widerstand gegen Schlagregen	Bestanden, Schlagregentest Unterspann- und Unterdeckbahnen – TU Berlin
Erhöhte Anforderung zur Alterung	Bestanden, ZVDH-Produktdatenblatt Tabelle 1
Gewicht	ca. 270 g/m²
Rollengewicht	ca. 20 kg
Rollenmaß	50 m x 1,50 m

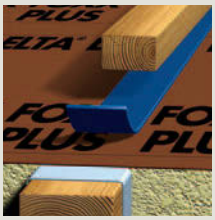
Generell empfehlen wir durch die unterschiedlichen Verhältnisse von Witterung und Sonneneinstrahlung die zügige Eindeckung unserer Folien. Grenzen der Freibewitterungszeit in der Funktion als Behelfsdeckung sind den am Produkt angebrachten Verlegeanleitungen zu entnehmen.

DELTA®-Zubehör für DELTA®-FOXX PLUS.

Dörken macht Ihnen das Leben leichter. Mit System.
Darum wird Sie das praktische DELTA®-Zubehör begeistern:

DELTA®-PREN
Zähflüssiger Spezialkleber zur Verklebung von Details und für die Überlappungsbereiche von DELTA®-FOXX.

DELTA®-THAN
Dauerelastischer Kartuschenkleber aus Spezialkautschuk. Außen.



DELTA®-SCHAUMBAND SB 60
Einseitig klebendes Dichtband zur Abdichtung von Nagelstellen zwischen Konterlattung und Unterdeckbahn. 60 mm x 30 m.

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

DELTA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Ewald Dörken AG, Herdecke.

DELTA®

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.

■ **Technische Planung**
Wertvolle Informationen über die verschiedenen DELTA®-Dachbahnen, das Klebeprogramm und das Zubehör. Spezifische Anwendungsempfehlungen für die unterschiedlichen Dachkonstruktionen.