

DELTA®-Steildachsysteme

Von Dörken

DÖRKEN



Dörken GmbH & Co. KG

Wetterstr. 58

58313 Herdecke

Deutschland

Tel.: +49 2330 63-636

info@doerken.de

www.doerken.com

Die Dachsysteme gibt es für innen und außen – für unbelüftete Dächer, belüftete Dächer und als Aufdachdämmung. Mit DELTA® Unterspannbahnen, Unterdeckbahnen und Schalungsbahnen sowie Luft- und Dampfsperren findet man für jeden Anspruch das passende Material. So können Dächer mit Dacheindeckungen effizient geschützt werden. Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen werden als Zusatzmaßnahmen bezeichnet. Sie verhindern, dass durch die Fugen der Dacheindeckung eingedrungener Schlagregen und Flugschnee oder abtropfendes Tauwasser bis in die Dachkonstruktion und Wärmedämmung gelangen können. Je nach Qualität der ausgeführten Zusatzmaßnahme, können sie auch als Behelfsdeckung zum vorübergehenden Schutz einer Dachfläche verwendet werden. DELTA®-Dachbahnen schützen somit in Verbindung mit dem DELTA®-Systemzubehör das Gebäude während der Dacharbeiten vor Feuchtigkeit. Eine Unterdeck- / Unterspannbahn ist jedoch nicht zu verwechseln mit einer Dampfbremse oder Dampfsperre. Während Zusatzmaßnahmen die Dachdeckung auf der Außenseite des Dachs unterstützen, schützen Luft- und Dampfsperren / -bremsen die Dämmung und die Dachkonstruktion raumseitig vor von innen eindringender Feuchtigkeit aus der Raumluft.

Steildachbahnen

Unterdeckbahnen und Unterspannbahnen

- DELTA®-MAXX PLUS Unterdeck- und Unterspannbahn
- DELTA®-MAXX X Unterdeck- und Unterspannbahn
- DELTA®-FOXX PLUS Unterdeck- / Schalungs- und Unterspannbahn
- DELTA-XX PLUS UNIVERSAL® Unterdeck- / Schalungs- und Unterspannbahn
- DELTA-XX PLUS LIGHT® Unterdeck- und Unterspannbahn
- DELTA-XX PLUS STRONG® Unterdeck- / Schalungs- und Unterspannbahn
- DELTA-XX PLUS HEAVY® Unterdeck- / Schalungs- und Unterspannbahn

Unterdeckbahn für erweiterte Anwendungen (UDB eA)

- DELTA®-ALPINA Nahtgefügte Unterdeckung (UDB eA)

Luft- Und Dampfsperren

- DELTA®-REFLEX PLUS Luft- und Dampfsperre
- DELTA®-NEOVAP 20 Dampfbremse
- DELTA®-LUXX Luft- und Dampfsperre
- DELTA®-NOVAFLEXX Dampfbremse
- DELTA®-PVG PLUS Dampfbremse unter Aufsparrendämmung

DELTA®-Steildachsysteme

Von Dörken

Strukturierte Trennlagen

- **DELTA®-TRELA PLUS** Trennlagen mit Trägerbahn
- **DELTA®-ENKA VENT** Trennlagen ohne Trägerbahn

Aufdachdämmung

- **DELTA®-MAXX POLAR AL** Aufdachdämmplatte
- **DELTA®-MAXX POLAR MV** Aufdachdämmplatte
- **DELTA®-MAXX POLAR SP** Sanierungsplatte

DELTA® Trennlagen

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken



© Patrick Y Wong of Ateli

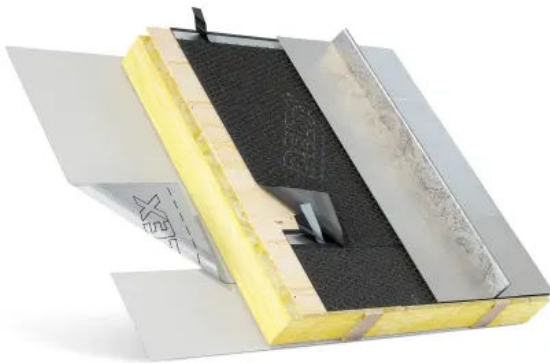
Strukturierte Trennlagen für Steildächer mit nicht selbsttragenden Metallddeckung.

DELTA® Trennlagen

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken

Trennlagen von DELTA®

DELTA®-TRELA (PLUS)



DELTA®-TRELA (PLUS)

Diffusionsoffene, strukturierte Trennlage für Dächer und Fassaden aus nicht selbsttragenden Metalldeckungen.

Material

Hochdiffusionsoffene Trägerbahn auf Basis DELTA-XX PLUS UNIVERSAL® (3-lagige Steildachbahn aus reißfester, diffusionsoffener PP-Spinnvlies-Folien-Kombination) mit aufkaschierter Polypropylen-Wirrfasermatte mit Noppenstruktur

Eigenschaften

Die 8 mm hohe Wirrfasernoppenmatte sorgt für eine permanente Luftumspülung der Unterseite der Scharen. Die Noppenstruktur als Dränageschicht kanalisiert die Feuchtigkeit zuverlässig. Durch die besondere Noppenanordnung kann DELTA-TRELA PLUS bei Detailausbildungen richtungsunabhängig verwendet werden. Prasselgeräusche von Regen und Hagel werden um bis zu 15 dB gedämpft. Mit dem sd-Wert von ca.0,08 m kann die Restfeuchte von Sparren und Schalung sicher nach außen abwandern.

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E, EN 13501-1
Höhe der Noppenstruktur	ca. 8 mm
S _d -Wert	ca. 0,08 m
Gewicht	ca. 380 g/m ²
Deckbreite	ca. 1,4 m
Rollengewicht	ca. 17 kg
Rollenmaß	30 x 1,5 m

DELTA® Trennlagen

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken

DELTA®-ENKA VENT

Bei DELTA®-ENKA VENT handelt es sich um eine Strukturmatte ohne Trägerbahn, die sich für Dächer mit nicht selbsttragenden Metalldeckungen eignet.

Material
Polyamid



Technische Daten	
Höhe der Noppenstruktur	ca. 8 mm
Gewicht	ca. 210 g/m ²
Rollengewicht	ca. 10,5 kg