DELTA®-Steildachsysteme

Von 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 Dampfsperrre
- **DELTA®-NEOVAP 20** Dampfbremse
- **DELTA®-LUXX** Luft- und Dampfsperrre
- **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® Dämmsysteme

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken



DELTA® Dämmsysteme für den Ausbau bei Neubau und Sanierung

DELTA® Dämmsysteme

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken

Aufdachdämmung von DELTA®

DELTA®-MAXX POLAR AL Aufdachdämmplatte



Dämmplatte aus Polyurethan mit Aluminium-Deckschichten und oberseitiger, diffusionsoffener, rutschhemmender Unterdeckbahn für Aufdachdämmung oberhalb der Sparren bei Neubau und Sanierung.
Mit 30 Jahren Funktionsgarantie auf die aufkaschierte Unterdeckbahn.*) Mit integrierter Nahtverklebung.

DELTA®-MAXX POLAR mit Aluminium-Deckschichten

Technische Daten	
Anwendungsbereich	DAD Wärmedämmung am Steildach (DIN 4108-10)
Kantenbearbeitung	Nut und Feder umlaufend
Wärmeleitfähigkeit	λ_D 0,022 W/(mK) λ_U 0,023 W/(mK)
Brandverhalten	Klasse E (DIN EN 13501-1)
Dicke	80, 100, 120, 140, 160, 180 mm
Maße	2,40 x 1,24 m Nut/Feder je 2 cm

Weitere Produktinformationen

*) Detaillierte Garantieerklärung unter: www.doerken.com/global/en/delta-warranty

DELTA® Dämmsysteme

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken



DELTA®-MAXX POLAR AL mit aufkaschierter Unterdeckbahn



Die Dämmplatten besitzen eine robuste, rutschhemmende Oberfläche

DELTA®-MAXX POLAR MV Aufdachdämmplatte

Dämmplatte aus Polyurethan mit Mineralvlies-Deckschichten und oberseitiger, diffusionsoffener, rutschhemmender Unterdeckbahn für Aufdachdämmung oberhalb der Sparren bei Neubau und Sanierung.
Mit 30 Jahren Funktionsgarantie auf die aufkaschierte Unterdeckbahn.*) Mit integrierter Nahtverklebung.



DELTA®-MAXX POLAR MV Aufdachdämmplatte

Technische Daten	
Anwendungsbereich	DAD Wärmedämmung am Steildach (DIN 4108-10)
Kantenbearbeitung	Nut und Feder umlaufend
Wärmeleitfähigkeit	λ_D 0,026 W/(mK) (80 mm + 100 mm); 0,025 W/(mK) (ab 120 mm) λ_U 0,027 W/(mK) (80 mm + 100 mm); 0,026 W/(mK) (ab 120 mm)
Brandverhalten	Klasse E (DIN EN 13501-1)

DELTA® Dämmsysteme

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken

Dicke	80, 100, 120, 140, 160, 180 mm
Maße	2,40 x 1,24 m Nut/Feder je 2 cm

Weitere Produktinformationen

DELTA®-MAXX POLAR SP Sanierungsplatte

Dämmplatte aus Polyurethan mit Mineralvlies-Deckschichten und oberseitiger, diffusionsoffener, rutschhemmender Unterdeckbahn für Aufdachdämmung oberhalb der Sparren bei Neubau und Sanierung.
Mit 30 Jahren Funktionsgarantie auf die aufkaschierte Unterdeckbahn.*) Mit integrierter Nahtverklebung.



DELTA®-MAXX POLAR SP Sanierungsplatte

Technische Daten	
Anwendungsbereich	DAD Wärmedämmung am Steildach (DIN 4108-10)
Kantenbearbeitung	Nut und Feder umlaufend
Wärmeleitfähigkeit	λ_D 0,027 W/(mK) λ_U 0,028 W/(mK)
Brandverhalten	Klasse E (DIN EN 13501-1)
Dicke	50 mm
Maße	2,40 x 1,24 m Nut/Feder je 1 cm

Weitere Produktinformationen

DELTA® Dämmsysteme

Aus der Serie DELTA®-Steildachsysteme von Dörken

Baunetz_Wissen_

Hintergrundinformationen: Allgemeines zu Dämmstoffen