

DELTA[®]

DELTA[®] schützt Werte. Spart Energie. Schafft Komfort.

DÖRKEN

DELTA[®]-MAXX POLAR AL • MV • SP

Steildachdämmung mit System.



Hervorragende Wärmedämmwerte.
Hochbelastbar und verlegefreundlich.
Zukunftssicher.

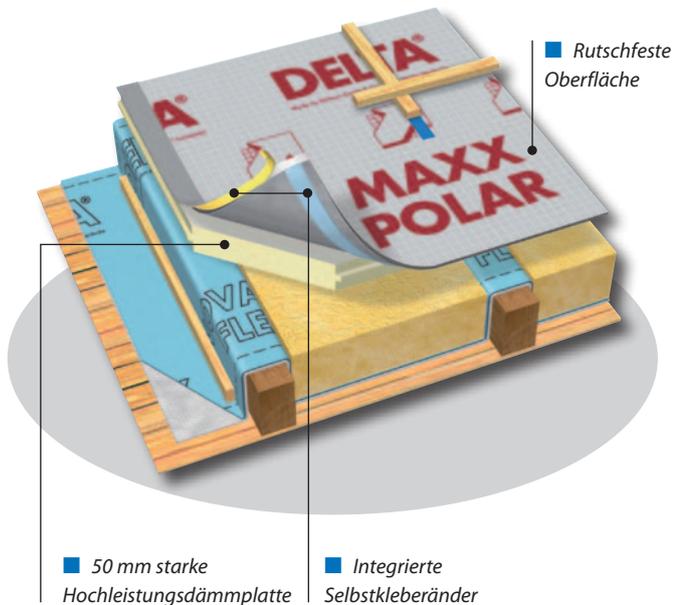


Für Sanierung und Neubau

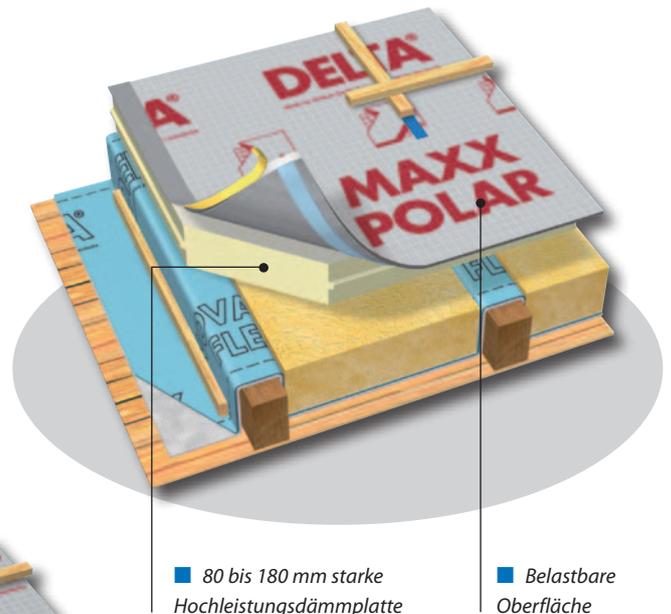
DELTA®-MAXX POLAR AL/MV/SP

Das zukunftssichere Steildach-Dämmsystem.

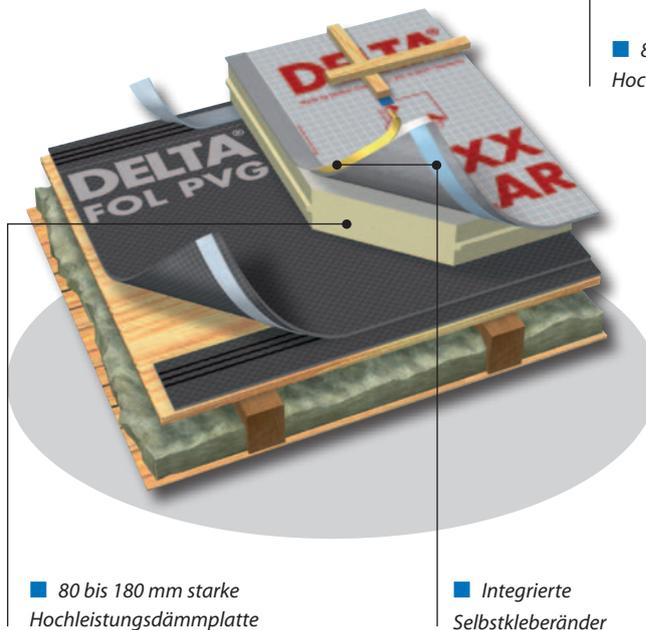
DELTA®-MAXX POLAR SP
Für Steildächer mit
Zwischensparrendämmung



DELTA®-MAXX POLAR MV
Für Steildächer mit
Zwischensparrendämmung



DELTA®-MAXX POLAR AL
Für Steildächer mit
Aufdachdämmung





- Hochleistungsdämmplatte aus Polyurethan-Hartschaum.
- Effiziente und energetisch zukunfts-sichere Lösungen für geneigte Dachkonstruktionen.
- In drei Ausführungen erhältlich: als Sanierungsplatte (SP) mit 50 mm Dicke sowie in 80 bis 180 mm Dicke mit Aluminium-Deckschicht (AL) oder Mineralvlies-Deckschicht (MV).
- Schon mit geringen Dämmstoffdicken hervorragende Wärmedämmwerte.
- Speziell entwickelte Oberseite mit diffusionsoffener Unterdeckbahn.
- Besonders robuste, rutschhemmende Oberfläche für zeit- und kostensparende Verlegung.
- Integrierte Selbstkleberänder bieten Schutz schon bei der Verlegung.
- Lasten aus Gewicht der Deckung, Schneelast und Windlast werden sicher aufgenommen.
- Mit maßgeschneidertem Zubehör sehr handwerkerfreundlich verarbeitbar.

Das Wichtigste in Kürze:	
Material	Aufdachdämmelement aus Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR), beidseitig mit Aluminium- oder Mineralvlies-Deckschicht. Oberseitig diffusionsoffene Unterdeckbahn mit selbstklebender Überlappung
Anwendungsbereich	DAD Wärmedämmung von Steildächern, DIN 4108-10
Brandverhalten	Klasse E, Brandklasse B 2, EN 13501-1
Temperaturbeständigkeit (Schaum)	langfristig - 30 °C bis + 90 °C, kurzfristig 250 °C
Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m · K)	AL: 0,023, MV: 0,027 < 120 mm, 0,026 ≥ 120 mm, SP: 0,029
Dicke in mm	AL und MV: 80, 100, 120, 140, 160, 180. SP: 50
Maße	2,40 x 1,20 m AL und MV: Nut/Feder je 2 cm (SP: Nut/Feder je 1 cm)

Generell empfehlen wir durch die unterschiedlichen Verhältnisse von Witterung und Sonneneinstrahlung die zügige Eindeckung unserer Folien.

U-Wert: Dämmwert-Maßstab der neuen EnEV

							DELTA®-MAXX POLAR MV			
DELTA®-MAXX POLAR SP				DELTA®-MAXX POLAR AL			Variante 1: Vollsparrendämmung WLS 035 + 100 mm Aufdachdämmung			
Vollsparrendämmung WLS 035 zwischen den Sparren				Aufdachdämmung 120 mm auf Schalung			Variante 2: Aufdachdämmung 120 mm			
Sparrenhöhe	U-Wert [W/m²K] (mit „DELTA®-U-Wert-Kalkulator“ ermittelt)			U-Wert [W/m²K] (mit „DELTA®-U-Wert-Kalkulator“ ermittelt)			U-Wert [W/m²K] (mit „DELTA®-U-Wert-Kalkulator“ ermittelt)			
	Sparrenabstand			Sparrenabstand			Sparrenabstand			
	60 cm	70 cm	80 cm	60 cm	70 cm	80 cm		60 cm	70 cm	80 cm
12 cm	0,213	0,210	0,208	0,177	0,177	0,177	Variante 1	0,149	0,148	0,146
							Variante 2	0,198	0,198	0,198
14 cm	0,195	0,192	0,189	0,177	0,177	0,177	Variante 1	0,140	0,138	0,137
							Variante 2	0,198	0,198	0,198
16 cm	0,179	0,176	0,174	0,177	0,177	0,177	Variante 1	0,131	0,130	0,128
							Variante 2	0,198	0,198	0,198

DELTA®-Zubehör für DELTA®-MAXX POLAR AL/MV/SP.

Dörken macht Ihnen das Leben leichter. Mit System.

Darum wird Sie das praktische DELTA®-Zubehör begeistern:



DELTA®-MAXX POLAR-BAHN

Wasserdichter diffusionsoffener Streifen zur Herstellung von Kehlausbildungen.



DELTA®-POLAR-Anschlussstreifen

Wasserdichter selbstklebender Streifen für Detailausbildungen.



DELTA®-SYSTEM-SCHRAUBE

Mit spezieller Vorbohrprofilierung.



DELTA®-EINSCHRAUBLEHRE

Einfache und schnelle Montage im richtigen Winkel.

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.

■ Ratgeber-Broschüren mit Übersicht zu DELTA®-Steildach-Systemen sowie Planungsgrundlage Steildach-Dämmsysteme mit DELTA®-MAXX POLAR können Sie per Fax oder unter www.doerken.de anfordern.

