

# DELTA®

DELTA® schützt Werte. Spart Energie. Schafft Komfort.

**DÖRKEN**

# DELTA®-MAXX POLAR AL • MV • SP

Steildachdämmung mit System.



Hervorragende Wärmedämmwerte.  
Hochbelastbar und verlegefreundlich.  
Zukunftssicher.

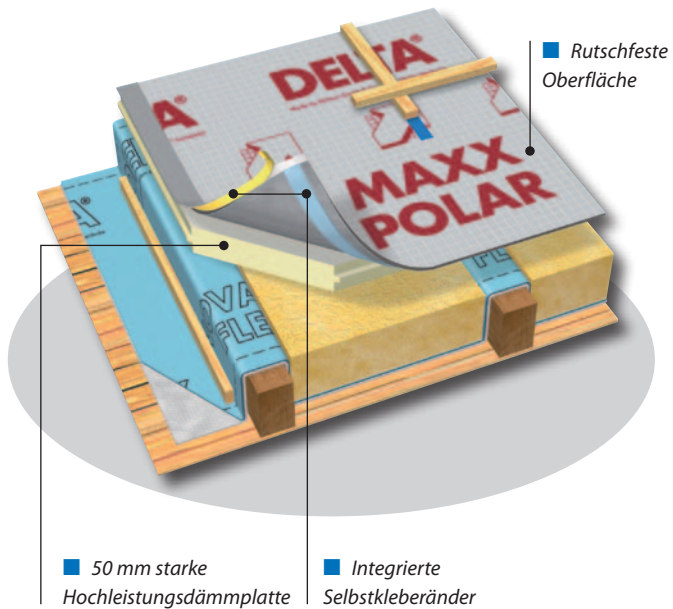


Für Sanierung und Neubau

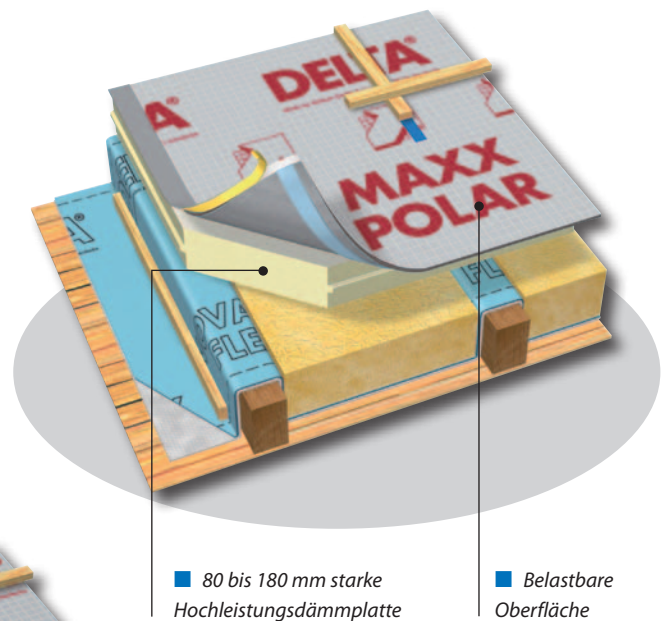
# DELTA<sup>®</sup>-MAXX POLAR AL/MV/SP

## Das zukunftssichere Steildach-Dämmsystem.

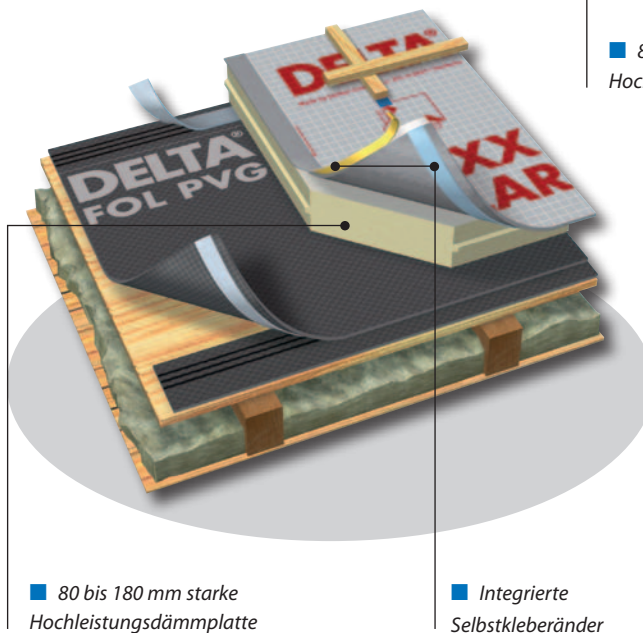
DELTA<sup>®</sup>-MAXX POLAR SP  
Für Steildächer mit  
Zwischensparrendämmung



DELTA<sup>®</sup>-MAXX POLAR MV  
Für Steildächer mit  
Zwischensparrendämmung



DELTA<sup>®</sup>-MAXX POLAR AL  
Für Steildächer mit  
Aufdachdämmung





- Hochleistungs-Dämmplatte aus Polyurethan-Hartschaum.
- Effiziente und energetisch zukunfts-sichere Lösungen für geneigte Dach-konstruktionen.
- 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:	
<b>Material</b>	Aufdachdämmelement aus Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR), beidseitig mit Aluminium- oder Mineralvlies-Deckschicht. Oberseitig diffusionsoffene Unterdeckbahn mit selbstklebender Überlappung
<b>Anwendungsbereich</b>	DAD Wärmedämmung von Steildächern, DIN 4108-10
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E, Brandklasse B 2, EN 13501-1
<b>Temperaturbeständigkeit (Schaum)</b>	langfristig - 30 °C bis + 90 °C, kurzfristig 250 °C
<b>Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m · K)</b>	AL: 0,023, MV: 0,027 < 120 mm, 0,026 ≥ 120 mm, SP: 0,029
<b>Dicke in mm</b>	AL und MV: 80, 100, 120, 140, 160, 180. SP: 50
<b>Maße</b>	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](http://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](http://www.doerken.de) anfordern.

