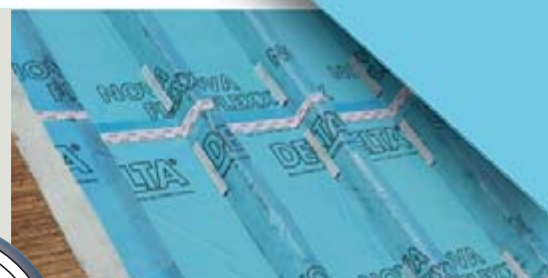


## DELTA<sup>®</sup>-NOVAFLEXX DELTA<sup>®</sup>-S<sub>d</sub>-FLEXX

**Innovative Bahnen,  
die gezielt reagieren!**

Variabler S<sub>d</sub>-Wert zwischen 5 m und 0,2 m.  
Handwerksgerechte Verlegung durch  
Spezialvlies.



**DELTA<sup>®</sup>-S<sub>d</sub>-FLEXX ohne Spezialvlies!**

■ Luft- und  
Dampfsperren

■ Für die  
Umdeckung

■ Sanierung

**Energieeinsparung  
auf höchstem Niveau?  
DELTA® System macht es  
Ihnen ganz leicht!**

**Perfekte Sanierung von Anfang an:**

# DELTA®-NOVAFLEX

## Feuchtigkeit kann immer abwan



**Innen:**

**DELTA®-NOVAFLEXX**

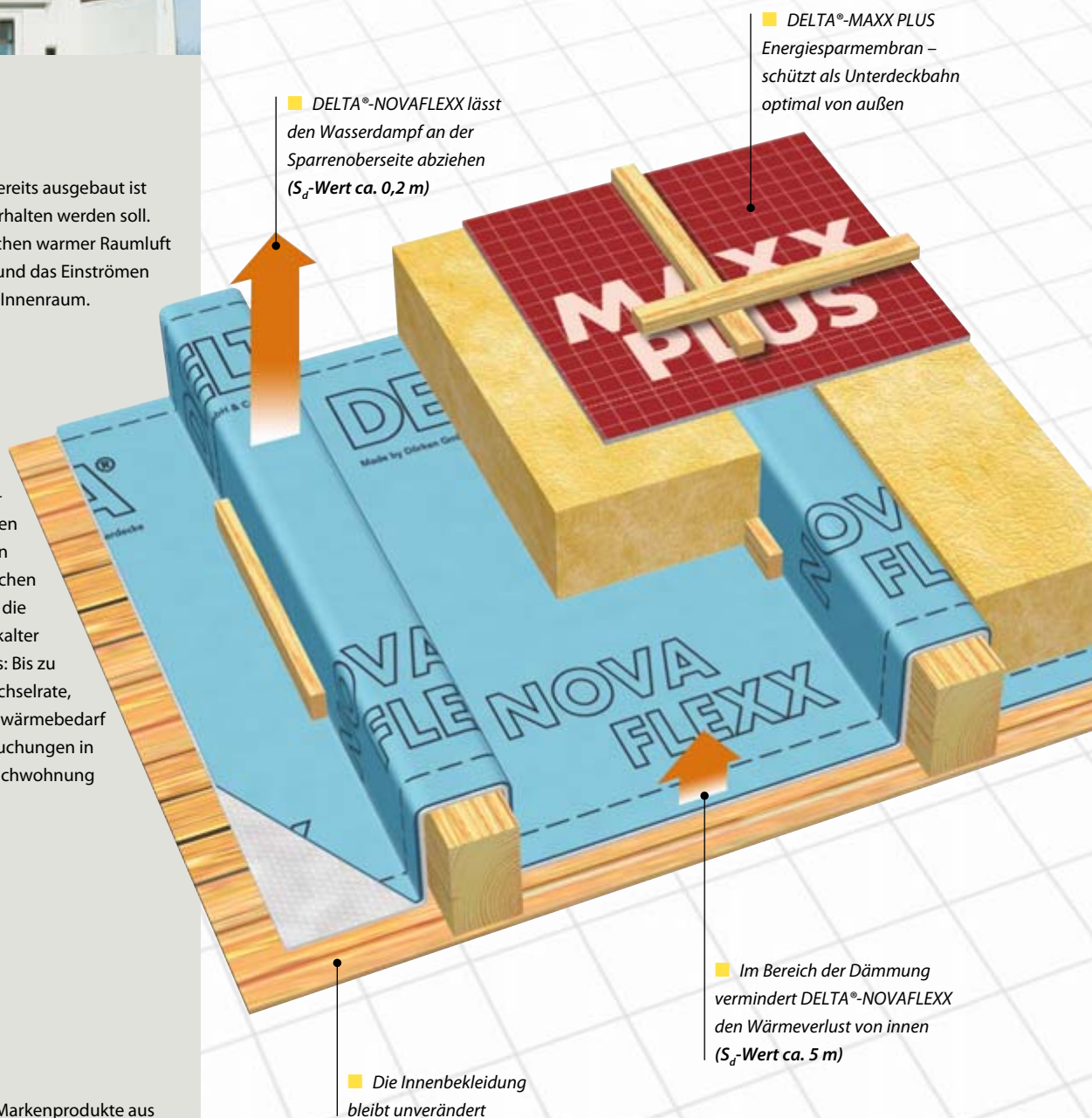
**DELTA®-S<sub>d</sub>-FLEXX**

Ideal, wenn das Dach bereits ausgebaut ist und der Innenausbau erhalten werden soll. Vermindert das Entweichen warmer Raumluft von innen nach außen und das Einströmen kalter Außenluft in den Innenraum.

**Außen:**

**DELTA®-MAXX PLUS**

Energiesparmembran Diffusionsoffene, winddichte Unterdeckbahn mit integriertem Selbstkleberand. Die verklebten Überlappungen machen Schluss mit den erheblichen Energieverlusten durch die Strömungseinwirkung kalter Außenluft. Das Ergebnis: Bis zu 30 % niedrigere Luftwechselrate, bis zu 9 % weniger Heizwärmebedarf (errechnet nach Untersuchungen in einer 100 m<sup>2</sup> großen Dachwohnung in München).



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

**PREMIUM - QUALITÄT**



Deckung sowie Dämmung entfernen und Innenflächen glätten.

DELTA®-NOVAFLEXX einziehen und luftdicht verkleben.

Dämmung zwischen den Sparren einpassen.

# X/DELTA®-S<sub>d</sub>-FLEXX

## ndern. Durchgängige Luftdichtheitsschicht.

### DELTA®-NOVAFLEXX ...

- ... ist eine Polyamidfolie mit aufkaschiertem Spezialvlies.
- ... kann durch das sehr robuste und reißfeste Spezialvlies schnell, sicher und kostengünstig verlegt werden.
- ... ist die ideale Sanierungsdampfbremse für die Umdeckung.
- ... reagiert auf Schwankungen der Luftfeuchte.
- ... wird mit zunehmender Luftfeuchte durchlässiger und der Dampfdiffusionswiderstand sinkt. Im Extremfall kann sich der ursprüngliche S<sub>d</sub>-Wert von 5 m ganzflächig oder auch punktuell auf 0,2 m reduzieren.
- ... lässt Wasserdampf von der Sparrenoberseite stets zügig abziehen.
- ... vermindert das Risiko der Tauwasserbildung.
- ... gewährleistet durch die vollflächige Abdeckung des Sparrens und das Auslegen der Sparrenfelder mit luftdichter Verklebung der Überlappungen eine durchgängige Luftdichtheitsschicht.
- ... spart Zeit und damit Geld, da ein aufwändiger Abschluss links und rechts am Sparren nicht hergestellt werden muss.
- ... kann direkt auf der Innenbekleidung verlegt werden.
- DELTA®-S<sub>d</sub>-FLEXX ist eine Sanierungsdampfbremse ohne Spezialvlies.



DELTA®-NOVAFLEXX ist schnell und kostensparend über den Sparren ausgerollt.

## Profitieren Sie vom DELTA® System.

### Innen ...

... die innovative Luft- und Dampfsperre DELTA®NOVAFLEXX aus Polyamid mit aufkaschiertem Spezialvlies. Polyamid reagiert sofort auf Schwankungen der Luftfeuchte, der S<sub>d</sub>-Wert passt sich deshalb den jeweiligen Bedingungen an.

### Außen ...

... die diffusionsoffene, hochreißfeste Unterdeckbahn DELTA®-MAXX PLUS Energiesparmembran mit Feuchtespeicherfläche. Großer Wärmeschutz bis ins kleinste Detail.



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

# DELTA®-NOVAFLEXX DELTA®-S<sub>d</sub>-FLEXX

## Das Wichtigste in Kürze:

Material	Polyamid mit aufkaschierem Spezialvlies (DELTA®-S <sub>d</sub> -FLEXX ohne Spezialvlies).
Brandverhalten	Brandklasse E, EN 13501-1
Reißkraft	DELTA®-NOVAFLEXX 150/130 N/5 cm entspr. EN 12311-2 DELTA®-S <sub>d</sub> -FLEXX 130/125 N/5 cm entspr. EN 12311-2
S <sub>d</sub> -Wert	ca. 5 m in trockener Umgebung ca. 0,2 m in feuchter Umgebung
Gewicht	DELTA®-NOVAFLEXX 90 g/m <sup>2</sup> DELTA®-S <sub>d</sub> -FLEXX 60 g/m <sup>2</sup>
Rollengewicht	DELTA®-NOVAFLEXX ca. 6,8 kg DELTA®-S <sub>d</sub> -FLEXX ca. 4,5 kg/9 kg
Rollenmaß	DELTA®-NOVAFLEXX 50 m x 1,5 m DELTA®-S <sub>d</sub> -FLEXX 50 m x 1,5 m/100 m x 1,5 m

DELTA®-NOVAFLEXX und DELTA®-S<sub>d</sub>-FLEXX sind über Schwimmbädern oder über Werkhallen mit dauerhaft > 60 % r. F. und dauerhaft > 25 °C nicht einzusetzen

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

# DELTA®-Zubehör für DELTA®-NOVAFLEXX/DELTA®-S<sub>d</sub>-FLEXX.

**Dörken macht Ihnen das Leben leichter. Mit System.**

Darum wird Sie das praktische DELTA®-Zubehör begeistern:



## DELTA®-MULTI-BAND

Universelles Klebeband mit höchster Klebekraft. Für alle Folien im Innen- und Außenbereich; insbesondere zum Verkleben von Überlappungen, Durchdringungen und Reparatur von Rissen.

## DELTA®-TIXX

Kartuschenkleber zum luftdichten Anschluss von Dampfsperren auf Mauerwerk. Ohne Anpressleiste. Innen.

# DELTA®



## DELTA®System ...

### ... für Bauherren:

„... da sichere ich mir zu fairen Preisen optimal ausge-reifte Problemlösungen in Marken-Qualität vom Top-Spezialisten!“

### ... für Handwerker:

„... da bekomme ich aus einer Hand ein Komplett-System, mit dem ich jeden Bauherrenwunsch zur vollen Zufriedenheit erfüllen kann. Sicherer geht's nicht!“

### ... für Planer:

„... da habe ich die Gewissheit, dass meine Planung für Dach und Keller mit den innovativen und bewährten Produkten systematisch und zukunftsicher realisiert wird.“



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 Verlege-anleitungen für die DELTA®-Produkte können Sie unter [www.doerken.de](http://www.doerken.de) per PDF-Datei ausdrucken und abspeichern.

■ DELTA®System-Ratgeber zu den Themen Dach (Neubau/Ausbau sowie Sanierung/Umdeckung) und Trockener Keller per Fax anfordern.

