

## DELTA®-Luft- und Dampfsperren/Dampfbremsen

Für sicheren Feuchteschutz und Reduzierung von Wärmeverlusten



# Hochwertige Luft- und Dampfsperren/ Dampfbremsen für jede Herausforderung

Handwerkergerechte Produkte mit hervorragende Eigenschaften und passendem Systemzubehör

Die energetische Optimierung der Gebäudehülle ist in Zeiten hoher Energiekosten und im Hinblick auf den individuellen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck entscheidend. Es lohnt sich also in die Dämmung und die sie schützenden Funktionsschichten zu investieren. Denn nur mit der richtigen Luft- und Dampfsperre, dem passendem Zubehör und einer hochwertigen Ausführung wird das gesamte Potenzial der Wärmedämmung genutzt und dauerhafter Schutz vor Bauschäden sichergestellt.

## Was ist zu beachten?

Um die volle Dämmleistung zu erzielen, muss die Konstruktion von innen luftdicht und ausreichend dampfdiffusionshemmend sein. Eine luftdichte Ebene verhindert unangenehme Zugerscheinungen, schützt die Konstruktion und reduziert den Heizenergieverbrauch. Dies wird auch im Gebäudeenergiegesetz (GEG) gefordert. Ist die Ebene diffusionshemmend, kann die warme und feuchte Innenraumluft nicht in die Konstruktion eindringen und zu Feuchteschäden führen. Dabei wird der Feuchtetransport durch Diffusionsprozesse über den Einsatz von Dampfbremsen und Dampfsperren reduziert bzw. verhindert, während durch Konvektion verursachte Feuchteinträge durch die luftdichte Ausführung aller Details der wärmegeämmten Gebäudehülle unterbunden wird.

## Intelligente Produkte leisten mehr

DELTA®-Luft- und Dampfsperren sind für unterschiedliche Dach- und Wandkonstruktionen und Bauherrenwünsche optimiert. Neben der Produktqualität ist aber auch die fachgerechte Ausführung entscheidend. Die präzise Verlegung und Verklebung der Folien bei Überlappungen, Bahnenstößen, Boden-/Wandanschlüssen, Dachfenstern und Durchdringungen erfordert höchste Sorgfalt. Finden Sie auf den nächsten Seiten die für Sie perfekte Luft- und Dampfsperre mit darauf abgestimmtem Klebprogramm. Und das alles „Made in Germany“.





DELTA®-Luft- und Dampfsperren/Dampfbremsen



„Um die Dachkonstruktion auch von innen zu schützen, entscheide ich mich gerne für DELTA®-REFLEX: diese Luft- und Dampfsperre mit ihrem hohen  $S_d$ -Wert gewährleistet, dass Feuchtigkeit gar nicht erst in die Dämmung eindringen kann.“



# Machen Sie für beste Dämmleistung einfach dicht

Schutz vor Feuchtigkeit und Wärmeverlust

DELTA®-Luft- und Dampfsperren/Dampfbremsen verhindern in Kombination mit dem DELTA®-Systemzubehör dauerhaft Kondenswasserausfall in der Konstruktion, sowie unkontrollierte Lüftungswärmeverluste. Sie erleichtern eine optimale und einfache luftdichte Verarbeitung. Dadurch schützen sie zuverlässig vor Feuchteschäden und einer verminderten Dämmleistung. Außerdem leisten sie einen Beitrag zum Umweltschutz: Diffusionsoffene und unbelüftete Dachkonstruktionen müssen nicht mit einem chemischen Holzschutz versehen werden (DIN 68800). Einige Folien besitzen darüber hinaus zusätzliche Eigenschaften, z. B. für die Sanierung oder dem Schutz vor hochfrequenter elektromagnetischer Strahlung.

## DELTA®-Luft- und Dampfsperren – dauerhaft zuverlässige Sicherheit:

	DELTA®-REFLEX	DELTA®-NOVAFLEX	DELTA®-NEOVAP 20	DELTA®-LUXX	DELTA®-DAWI GP	DELTA®-PVG PLUS
 Langfristiger Alterungsschutz	●	●	●	●	●	●
 Luftdicht	●	●	●	●	●	●
 Behelfsdeckung						●
 Ermöglichen Abtrocknung nach innen		●		●		
 Gitterverstärkt	●		●			
 Schutz vor Mobilfunkstrahlung	●					
 Feuchtevariabel		●				
 Rutschhemmend						●



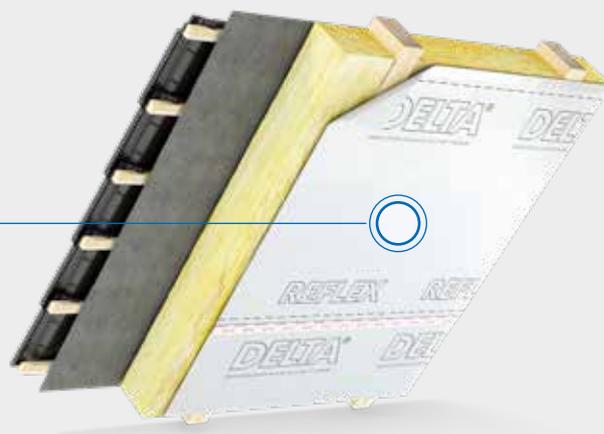
## Für jede Dachkonstruktion und Anforderung die passende Bahn

### DELTA®-Luft- und Dampfsperren/Dampfbremsen im Überblick

Auch wenn die grundsätzliche Funktion immer vergleichbar ist, müssen Luft- und Dampfsperren zusätzlich je nach Dachaufbau, Bauherrenwunsch oder Verarbeitungssituation unterschiedliche Anforderungen erfüllen. Damit Sie immer die passende Bahn zur Hand haben, bieten wir Ihnen optimierte Produktalternativen an.

#### **DELTA®-REFLEX** Die Wärmereflektierende.

Die Bahn bietet 100%igen Luft- und Dampfstopp und sorgt gleichzeitig für einen bis zu 10% höheren Wärmeschutz.

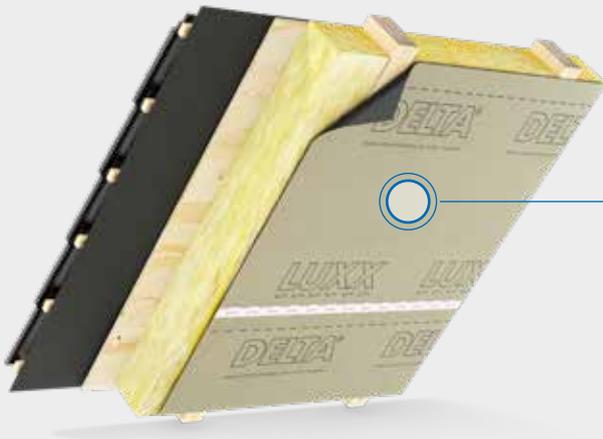
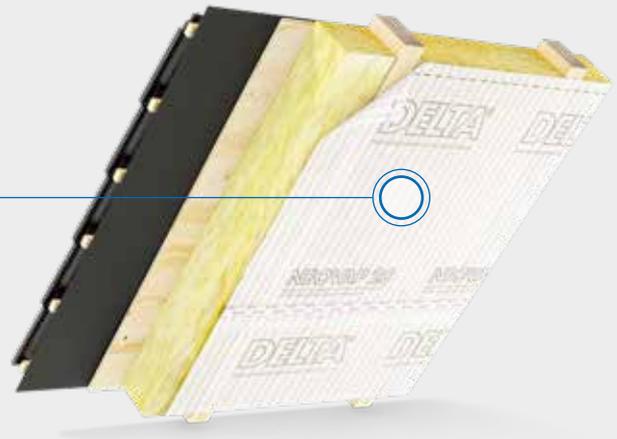


#### **DELTA®-NOVAFLEXX** Die Feuchtevariable.

Bei Schwankungen der Luftfeuchte reagiert die Bahn: Steigt die Feuchtigkeit, sinkt der  $S_d$ -Wert – im Extremfall bis auf 0,2m.

**DELTA®-NEOVAP 20**  
**Die Gitterverstärkte.**

Durch ihre Transluzenz ist die Folie sehr verlegefreundlich. Die Gitterarmierung macht sie zudem besonders robust.

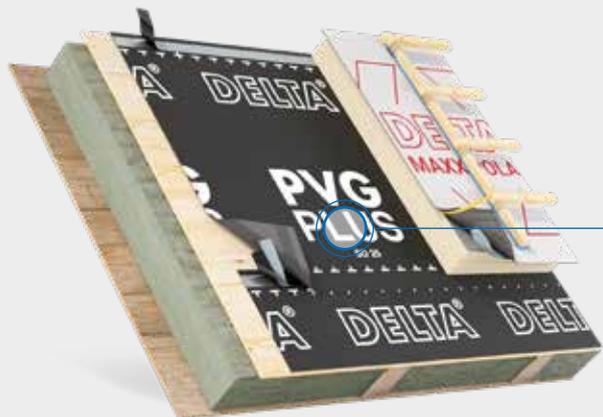
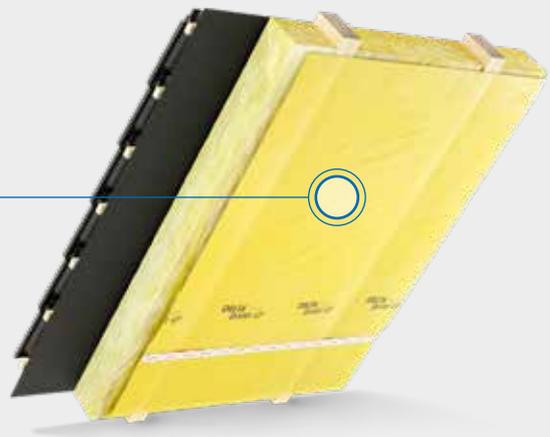


**DELTA®-LUXX**  
**Die Dampfbremse.**

Mit einem  $S_d$ -Wert von ca. 2 m wirkt die Folie in der Konstruktion feuchte-regulierend in dem sie eine Trocknung auch nach innen zulässt.

**DELTA®-DAWI GP**  
**Die Günstige.**

Die Folie stoppt den Diffusionsstrom von innen zuverlässig.



**DELTA®-PVG PLUS**  
**Die Robuste.**

Die Bahn ist dank ihrer besonderen Eigenschaften perfekt für die Kombination mit den DELTA®-MAXX POLAR Aufdachdämmelementen geeignet.

## DELTA®-REFLEX

Die wärmereflektierende Folie für maximalen Luft- und Dampfstopp



### DELTA®-REFLEX – Das Wichtigste in Kürze

<b>Material</b>	Korrosiongeschützte Alu-Schicht zwischen hochtransparenter Polyesterfolie und gitterarmerter Polyethylenfolie.
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E, EN 13501-1
<b>Reißkraft</b>	ca. 450/400 N/5 cm, EN 12311-2
<b>S<sub>d</sub>-Wert</b>	ca. 150 m
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40 °C bis +80 °C
<b>Gewicht</b>	ca. 180 g/m <sup>2</sup>
<b>Rollengewicht</b>	ca. 13,5 kg
<b>Rollenmaß</b>	50 m × 1,50 m, 25 m × 3 m

REFLEX

DELTA®

Made by Dörken GmbH & Co. AG, D-58239 Hamm

### Die Vorteile im Überblick

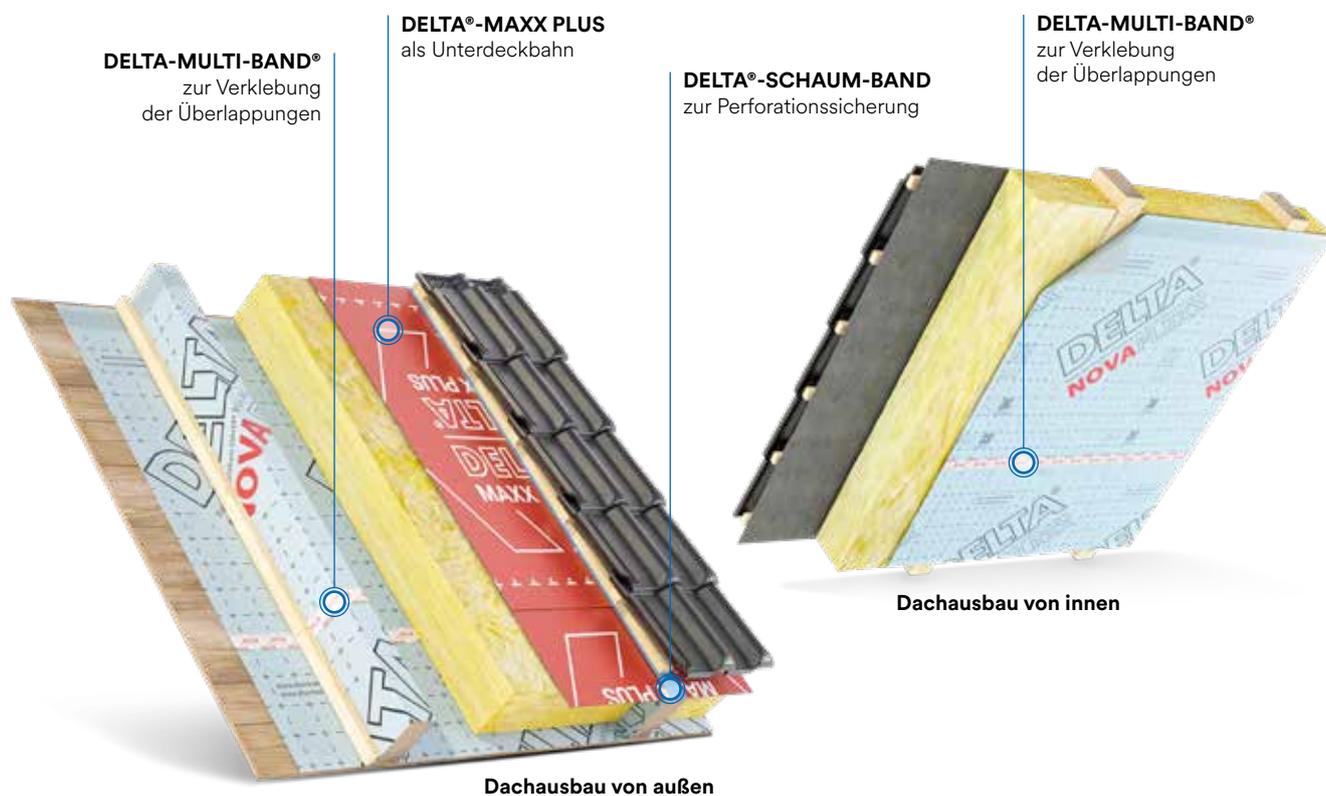
- Sorgt dank einem  $S_p$ -Wert von ca. 150 m für einen 100%igen Luft- und Dampfstopp und verhindert dadurch Schäden an Wärmedämmung und Dachkonstruktion.
- Bewirkt eine 60%ige Wärme-Reflexion\* und bietet daher bis zu 10% höheren Wärmeschutz.
- Hochreißfest durch die besondere Gitterarmierung\* im 4-Schichten Verbund.
- Schirmt bis zu 99% der elektromagnetischen Strahlenbelastung ab.
- Eignet sich in 3 m Bahnenbreite ideal für den Einsatz in Industrieleichtdächern – ob auf Gasbeton- oder Trapezblech-Unterkonstruktionen und für die Vorfertigung im Holzbau.

\* im hochfrequenten Bereich

100%  
Luft- und  
Dampfstopp

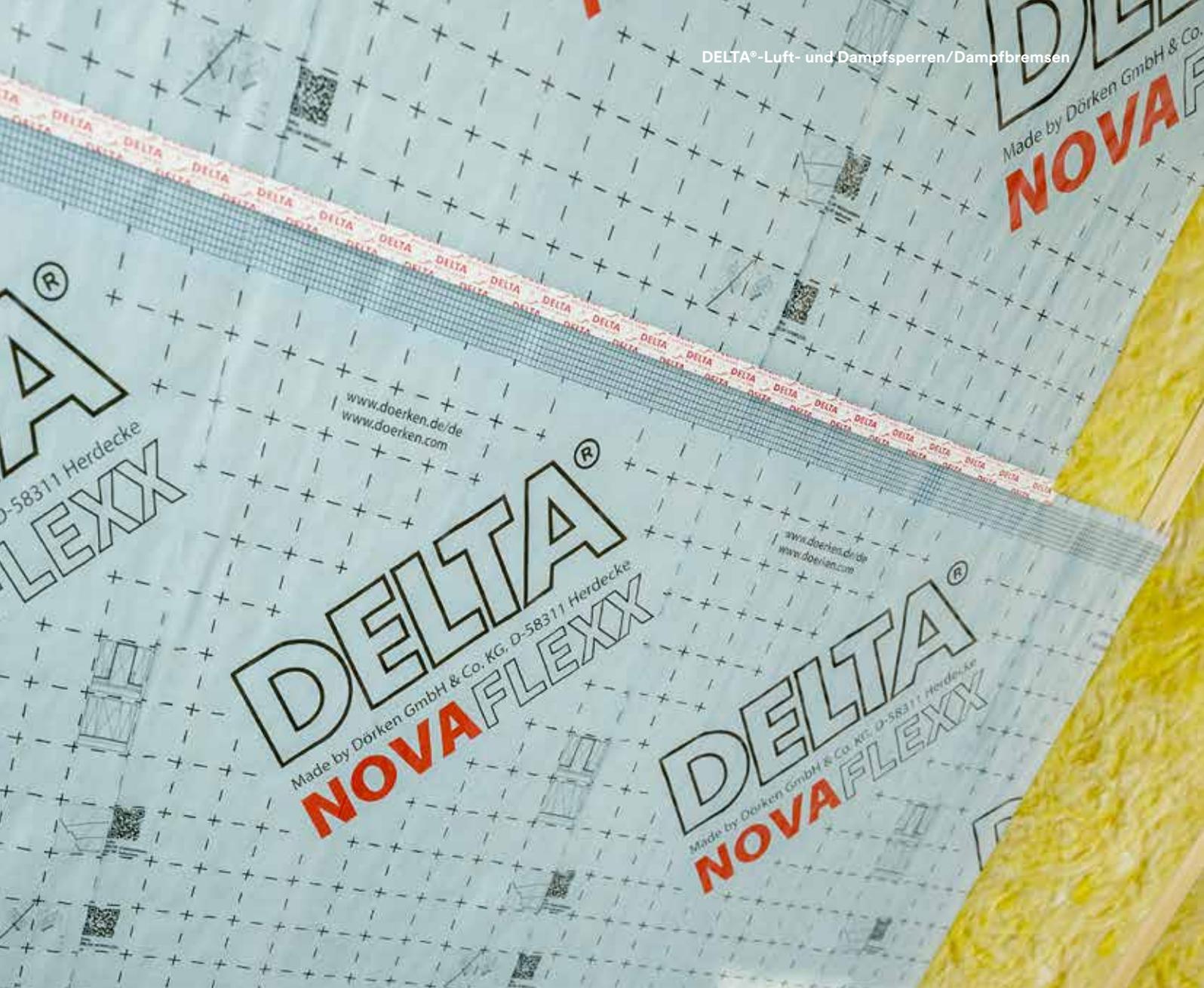
# DELTA®-NOVAFLEXX

Die feuchtevariable Dampfbremse für die Sanierung von außen und innen



## DELTA®-NOVAFLEXX – Das Wichtigste in Kürze

<b>Material</b>	Polyamid mit aufkaschiertem Spezialvlies
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E, EN 13501-1
<b>Reißkraft</b>	ca. 150/130 N/5 cm, EN 12311-2
<b>S<sub>d</sub>-Wert</b>	ca. 5 m in trockener Umgebung ca. 0,2 m in feuchter Umgebung
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40 °C bis +80 °C
<b>Gewicht</b>	ca. 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Rollengewicht</b>	ca. 6,8 kg
<b>Rollenmaß</b>	50 m × 1,50 m



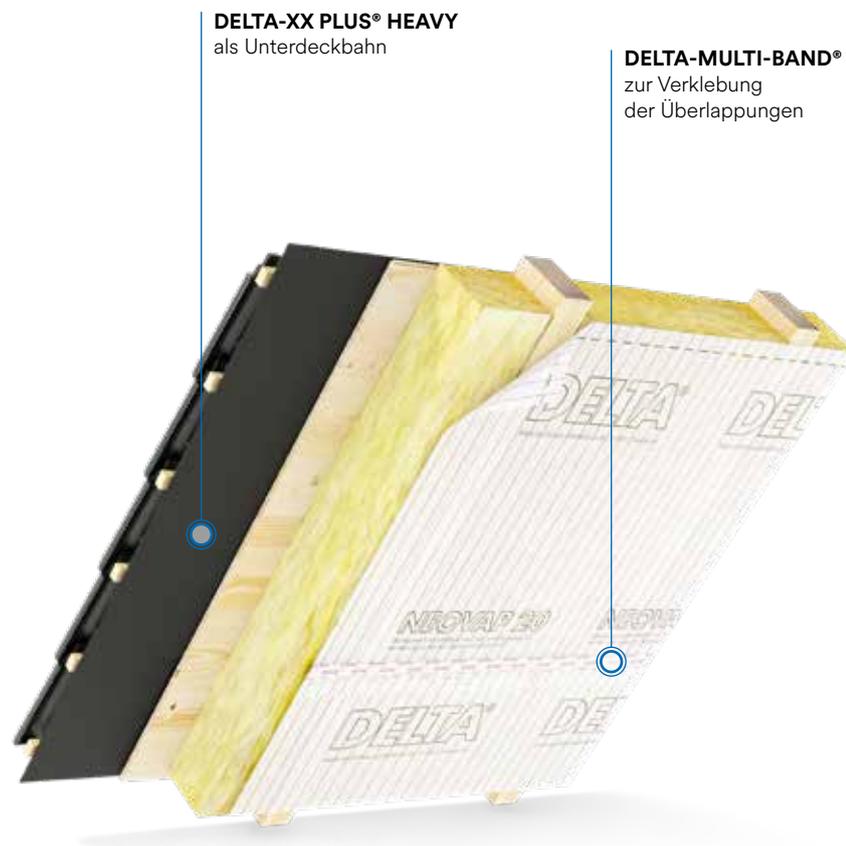
### Die Vorteile im Überblick

- Die Polyamidfolie reagiert auf Schwankungen der Luftfeuchte. Verändert sich die Feuchtigkeit, verändert sich dementsprechend der  $S_d$ -Wert.
- Mit zunehmender Luftfeuchte wird DELTA®-NOVAFLEXX durchlässiger und der Dampfdiffusionswiderstand sinkt. Im Extremfall ändert sich der  $S_d$ -Wert von 5m auf 0,2m – sowohl ganzflächig, als auch punktuell.
- Lässt sich dank reißfestem Spezialvlies schnell und sicher verlegen.
- Vermindert das Risiko der Tauwasserbildung in der Konstruktion und bietet ein hohes Rücktrocknungspotenzial.
- Beim Dachausbau wird die Bahn von der Rauminnenseite glatt unterhalb der Dämmung montiert.
- Erfolgt die Dachsanierung von außen, so wird die Bahn geschlauft um die Sparren geführt.

flexibler  
 $S_d$ -Wert

## DELTA®-NEOVAP 20

Die transluzente Luft- und Dampfbremse



### DELTA®-NEOVAP 20 – Das Wichtigste in Kürze

<b>Material</b>	Gitterarmierte Spezial-Polyethylen-Folie
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E, EN 13501-1
<b>Reißkraft</b>	ca. 300 N/5 cm
<b>S<sub>d</sub>-Wert</b>	ca. 20 m
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40 °C bis +80 °C
<b>Gewicht</b>	ca. 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Rollengewicht</b>	ca. 9 kg
<b>Rollenmaß</b>	50 m × 1,50 m

Made by Dörken GmbH & Co. KG, D-5831 Herdecke

Made by Dörken GmbH & Co.

## NEOVAP 20

Membrane d'étanchéité à l'air / Luft- und Dampfsperre /  
Air abd vapour barrier / Dampf- en windscherm

## NEOVAP 20

Membrane d'étanchéité à l'air / Luft- und Dampfsperre /  
Air abd vapour barrier / Dampf- en windscherm

DELTA®

Made by Dörken GmbH & Co. KG, D-5831 Herdecke

DELTA®

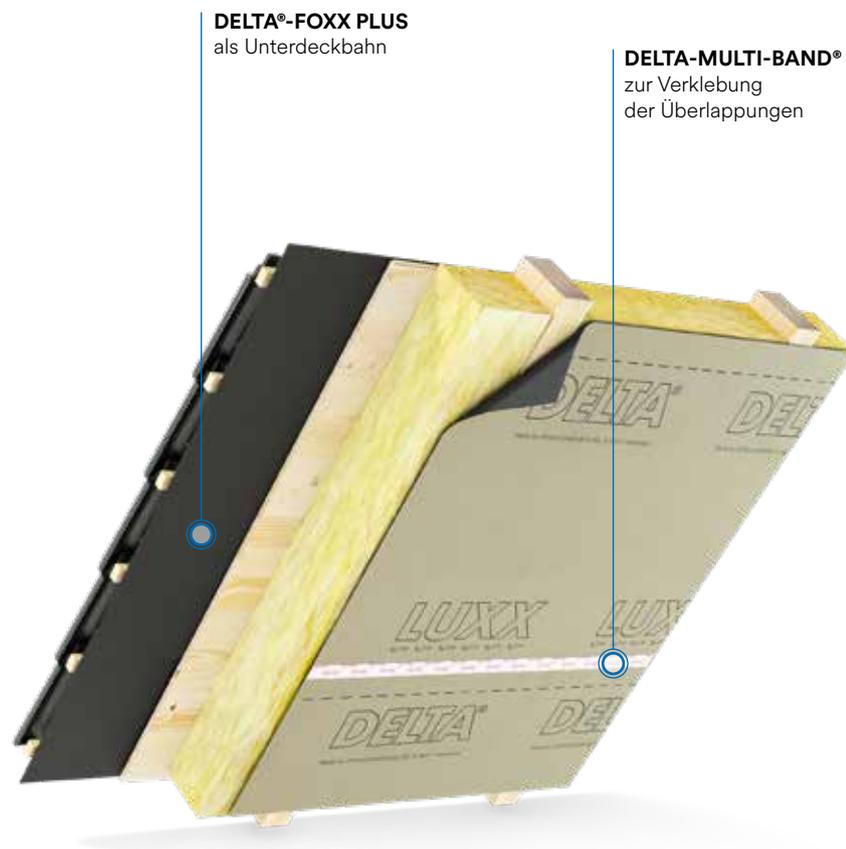
Made by Dörken GmbH & Co. KG, D-5831 Herdecke

### Die Vorteile im Überblick

- Transluzente Folie, die zusammen mit dem roten Orientierungsfaden der Gitterarmierung besonders verlegefreundlich ist.
- Gitterverstärkte Folie aus Spezial-Polyethylen.
- Bietet mit ihrem  $S_d$ -Wert von ca. 20 m genügend Sicherheit gegen winterliche Auffeuchtung der Konstruktion ohne eine sommerliche Abtrocknung nach innen komplett zu verhindern.

## DELTA®-LUXX

Die ausgleichende Folie für ein optimales Raumklima



### DELTA®-LUXX – Das Wichtigste in Kürze

<b>Material</b>	PP-Vlies mit dampfbremsender Beschichtung
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E, EN 13501-1
<b>Reißkraft</b>	ca. 140/110 N/5 cm, EN 12311-1
<b>S<sub>d</sub>-Wert</b>	ca. 2 m
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40 °C bis +80 °C
<b>Gewicht</b>	ca. 150 g/m <sup>2</sup>
<b>Rollengewicht</b>	ca. 11,5 kg
<b>Rollenmaß</b>	50 m × 1,50 m



### Die Vorteile im Überblick

- Temperaturbeständige Bahn aus hochreißfestem PP-Vlies mit dampfbremsender Spezial-Beschichtung.
- Die Folie sorgt für ein schnelles Austrocknen eingeschlossener Feuchtigkeit auch nach innen und lässt Steildächer „atmen“.
- Stoppt Zugluft und reduziert den Energieverbrauch.
- Wirkt mit einem  $S_d$ -Wert von 2 m feuchteregulierend.

## DELTA®-DAWI GP

Die preiswerte Dampfsperre stoppt Energieverluste



### DELTA®-DAWI GP – Das Wichtigste in Kürze

<b>Material</b>	Spezial-Polyethylen-Folie
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E, EN 13501-1
<b>Reißkraft</b>	ca. 170/115 N/5 cm, EN 12311-1
<b>S<sub>d</sub>-Wert</b>	ca. 100 m
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40 °C bis +80 °C
<b>Gewicht</b>	ca. 180 g/m <sup>2</sup>
<b>Rollengewicht</b>	ca. 18 kg
<b>Rollenmaß</b>	50m × 2m, 25m × 4m
<b>Stärke</b>	200 µ

DELTA®  
DAWI GP

Made by Dörren  
D 26311 Friesdorf

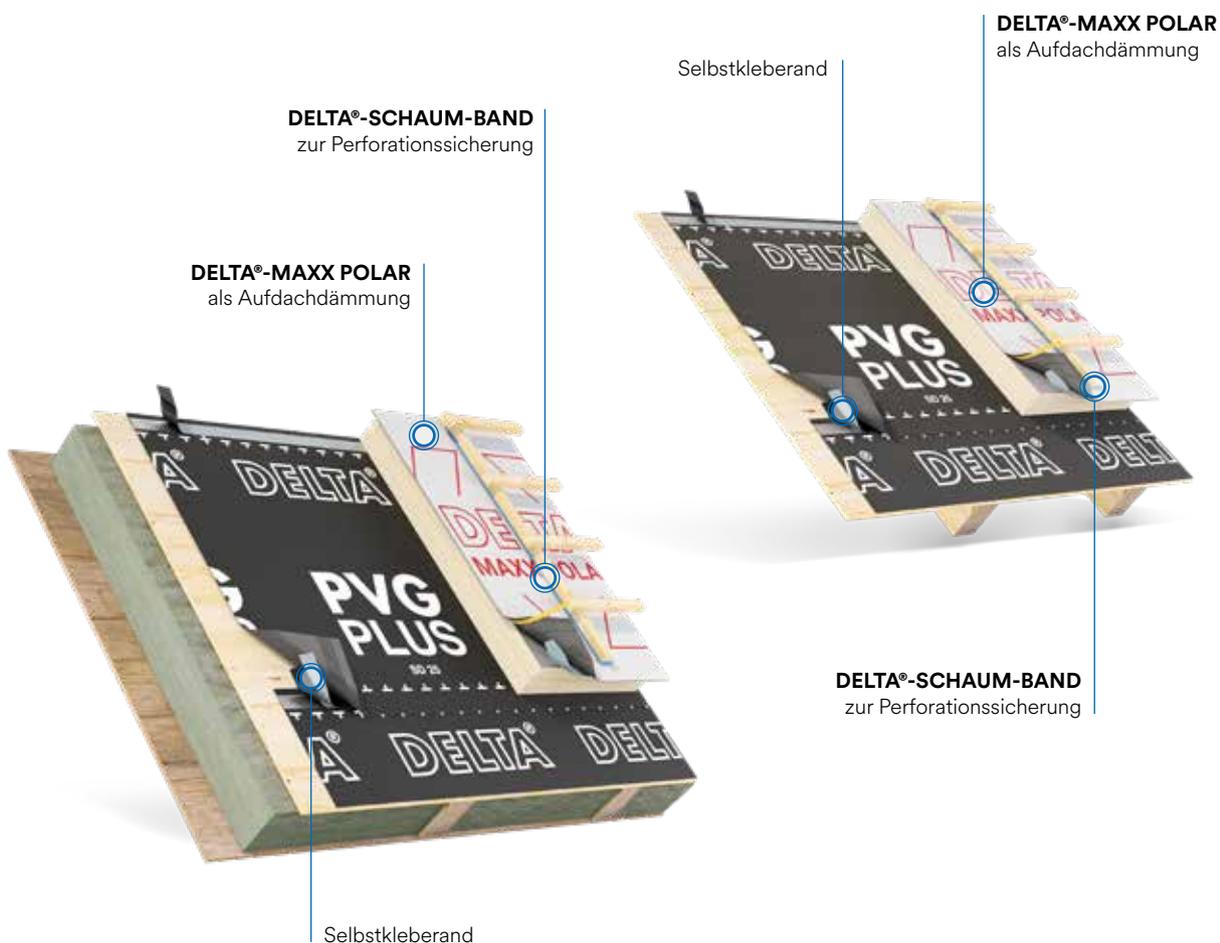
DELTA®  
DAWI GP

### Die Vorteile im Überblick

- Schnelle und rationelle Verarbeitung dank der Breiten von 2 m und 4 m.
- Deutliche Reduzierung des Diffusionsstroms von innen auf Grund des  $S_d$ -Werts von ca. 100 m.
- Die hochwertige PE-Qualität garantiert eine klebefreundliche Oberfläche für dauerhaft luftdichte Überlappungen und Details.

# DELTA®-PVG PLUS

Ideale Ergänzung einer Aufdachdämmung



## DELTA®-PVG PLUS – Das Wichtigste in Kürze

<b>Material</b>	Spinnfaservlies kombiniert mit wasserdichter Zwischenschicht. Mit integrierten Klebezonen an beiden Rändern.
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E, EN 13501-1
<b>Reißkraft</b>	ca. 400/250 N/5 cm, EN 12311-1+2
<b>S<sub>d</sub>-Wert</b>	ca. 25 m
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40 °C bis +80 °C
<b>Gewicht</b>	170 g/m <sup>2</sup>
<b>Rollengewicht</b>	ca. 12,75 kg
<b>Rollenmaß</b>	50 m × 1,50 m

**DELTA®**  
**MAXX POLAR**

### Die Vorteile im Überblick

- Ein Produkt für zwei Anwendungen: Ideal als Luft- und Dampfsperre unter Aufdachdämmungen oder als Schalungs- und Unterspannbahn bei belüfteten Dächern.
- Schnelle Herstellung einer luftdichten Ebene dank integrierter Selbstkleberänder.
- Schutz des Funktionsfilms durch oberseitiges Vlies bei Verlegung auf der Außenseite des Dachs.
- Rutschfeste Oberfläche für eine sichere Verlegung.
- Hemmt mit einem  $S_d$ -Wert von ca. 25m den winterlichen Diffusionsstrom von innen nach außen.

## DELTA®-System

### Clevere Details und intelligentes Zubehör

Grundsätzlich müssen Dampfsperren in der Fläche luftdicht verarbeitet und auch an die flankierenden Bauteile luftdicht angeschlossen werden. Dazu bieten wir Ihnen natürlich auch das passende Systemzubehör, das optimal aufeinander abgestimmt ist – für eine durchgängig hohe Qualität.



#### DELTA®-TIXX

Klebeschnur bzw. Klebemasse (in Kartusche oder Schlauchbeutel) zum luftdichten Anschluss von DELTA®-Dampfbremsen/-sperrern an Bauteile und Untergründe wie Baupappen, Putz oder Beton.



#### DELTA-MULTI-BAND®

Universelles Klebeband für Überlappungen, Durchdringungen und Risse innen und außen. Es punktet mit höchster Klebekraft, ist hochalterungsbeständig und abreißbar.



#### DELTA®-FLEXX-BAND

Dehnfähiges Anschluss- und Abdichtungsband für sicheren Anschluss außen und innen an Durchdringungen wie Dachfenster, Dunstrohre und Kabel.



#### DELTA®-INSIDE-BAND

Für den Innenbereich geeignet und von Hand abreißbar – das Papierträger-Klebeband klebt einseitig für Folienüberlappungen.



#### DELTA®-LIQUIXX

Zum luftdichten Anschluss schwieriger Dachdetails für innen und außen eignet sich die pastöse, strukturviskose Reinacrylat-Dispersion. Universell einsetzbar.



#### DELTA®-TILAXX ULTRA

Universell einsetzbarer, lösungsmittelfreier, dauerelastischer Dicht- und Haftkleber für alle DELTA®-Bahnen in Außen- und Innenanwendungen vom Keller bis zum Dach.



#### DELTA®-THAN

Dauerelastischer Kartuschenkleber aus Spezialkautschuk für die Außenanwendung. Hohe Klebekraft auf verschiedensten Untergründen.



## Was klebt wo?

	Diffusionsoffene Bahnen			
	DELTA®-FASSADE 20 (PLUS) DELTA®-FASSADE 50 (PLUS) DELTA®-FASSADE COLOR PLUS	DELTA®-MAXX Familie DELTA®-ALPINA	DELTA-XX PLUS® Familie	DELTA®-FOXX PLUS DELTA®-EXXTREM
Untergrund	DELTA®-Klebstoffe			
Überlappungen	Selbstkleberand DELTA®-TILAXX ULTRA DELTA®-TAPE FAS <sup>9</sup> DELTA®-FAS BAND CLEAR <sup>9</sup>	Selbstkleberand DELTA-MULTI-BAND®  * bei DELTA®-ALPINA: DELTA®-ALPINA GSM	Selbstkleberand DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA DELTA®-DUO TAPE	Selbstkleberand DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-TILAXX ULTRA
glattes Holz, Holzwerkstoffe	DELTA®-TILAXX ULTRA DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-TAPE FAS DELTA®-FAS BAND CLEAR <sup>9</sup>	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA DELTA®-TIXX VDR	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-TILAXX ULTRA
sägeraues Holz	DELTA®-TILAXX ULTRA	DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA	DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA	DELTA®-TILAXX ULTRA
Metall	DELTA-MULTI-BAND® <sup>1</sup> DELTA®-TILAXX ULTRA DELTA®-FAS BAND CLEAR <sup>9</sup> DELTA®-TAPE FAS	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA DELTA®-TIXX VDR	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-TILAXX ULTRA
Kunststoff (hart)	DELTA-MULTI-BAND® <sup>1</sup> DELTA®-TILAXX ULTRA DELTA®-TAPE FAS DELTA®-FAS BAND CLEAR <sup>9</sup>	DELTA-MULTI-BAND® <sup>1</sup> DELTA®-THAN <sup>2</sup> DELTA®-TILAXX ULTRA	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-THAN <sup>2</sup> DELTA®-TILAXX ULTRA DELTA®-TIXX VDR	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-TILAXX ULTRA
Putz, Mauerwerk, Beton	DELTA®-TILAXX ULTRA	DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA	DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA DELTA®-TIXX VDR	DELTA®-TILAXX ULTRA
Details	DELTA®-FLEXX-BAND F/FG <sup>2</sup>	DELTA®-FLEXX-BAND F/FG	DELTA®-FLEXX-BAND F/FG <sup>3</sup> DELTA®-LIQUIXX <sup>4</sup>	DELTA®-FLEXX-BAND F/FG <sup>3</sup>

Untergründe müssen ausreichend sauber, trocken, staub-, fett- und frostfrei sowie ausreichend tragfähig sein. Nicht ausreichend tragfähige Untergründe sind vorzubehandeln, z. B. durch Aufbringen eines geeigneten Primers/DELTA®-HF PRIMER. Die Lagerungs-, Verarbeitungs- und Abbindebedingungen der einzelnen Klebstoffe sind zu beachten.

Der Inhalt dieses Datenblattes gibt den aktuellen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Erstellung wider und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die aufgeführten Angaben entbinden nicht von eigenverantwortlichem Handeln. Mit Erscheinen dieses Blattes verlieren alle vorhergehenden ihre Gültigkeit. Irrtümer und Schreibfehler vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die DELTA®-Verlegeanleitungen Luft- und Dampfsperren und DELTA®-Dachbahnen sowie die Verarbeitungshinweise DELTA®-Klebstoffprogramm!

Luft- und Dampfsperren			Klassische Bahnen	Trennlagen
DELTA®-REFLEX DELTA®-DAWI GP	DELTA®-LUXX DELTA®-NEOVAP 20	DELTA®-NOVAFLEXX	DELTA®-PVG PLUS	DELTA®-TRELA PLUS
DELTA®-Klebstoffe				
Selbstkleberand DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-INSIDE-BAND DELTA®-DUO TAPE	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-INSIDE-BAND	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-INSIDE-BAND	Selbstkleberand DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA	Selbstkleberand DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA
DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-TIXX DELTA®-TIXX VDR DELTA®-INSIDE-BAND DELTA®-DUO TAPE DELTA®-HF PRIMER <sup>7</sup>	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-TIXX DELTA®-TIXX VDR DELTA®-INSIDE-BAND DELTA®-HF PRIMER <sup>7</sup>	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-TIXX DELTA®-TIXX VDR DELTA®-INSIDE-BAND DELTA®-DUO TAPE DELTA®-HF PRIMER <sup>7</sup>	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA DELTA®-TIXX VDR	DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA DELTA®-TIXX VDR
DELTA®-TIXX DELTA®-THAN <sup>2,8</sup> DELTA®-TILAXX ULTRA	DELTA®-TIXX	DELTA®-TIXX	DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA	DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA
DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-TIXX VDR DELTA®-TIXX <sup>5</sup>	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-TIXX <sup>5</sup> DELTA®-TIXX VDR	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-TIXX <sup>5</sup> DELTA®-TIXX VDR	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA DELTA®-TIXX VDR	DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA DELTA®-TIXX VDR
DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-TIXX VDR DELTA®-INSIDE-BAND DELTA®-DUO TAPE DELTA®-TIXX <sup>5</sup>	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-TIXX <sup>5</sup> DELTA®-TIXX VDR DELTA®-INSIDE-BAND	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-TIXX <sup>5</sup> DELTA®-TIXX VDR DELTA®-INSIDE-BAND	DELTA-MULTI-BAND® DELTA®-THAN <sup>8</sup> DELTA®-TILAXX ULTRA DELTA®-TIXX VDR	DELTA®-THAN <sup>8</sup> DELTA®-TILAXX ULTRA DELTA®-TIXX VDR
DELTA®-TIXX DELTA®-TIXX VDR <sup>6</sup> DELTA®-HF PRIMER <sup>7</sup>	DELTA®-TIXX DELTA®-TIXX VDR <sup>6</sup> DELTA®-HF PRIMER <sup>7</sup>	DELTA®-TIXX DELTA®-TIXX VDR <sup>6</sup> DELTA®-HF PRIMER <sup>7</sup>	DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA DELTA®-TIXX VDR <sup>6</sup>	DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA DELTA®-TIXX VDR
DELTA®-FLEXX-BAND F/FG DELTA®-LIQUIXX <sup>4</sup>	DELTA®-FLEXX-BAND F/FG DELTA®-LIQUIXX <sup>4</sup>	DELTA®-FLEXX-BAND F/FG DELTA®-LIQUIXX <sup>4</sup>	DELTA®-FLEXX-BAND F/FG DELTA®-LIQUIXX <sup>4</sup>	DELTA®-THAN DELTA®-TILAXX ULTRA DELTA®-FLEXX-BAND F/FG

<sup>1</sup> Verklebung vor UV-Strahlung abdecken

<sup>2</sup> Nicht für Verklebung an PE-Folien geeignet

<sup>3</sup> Untergrundvorbehandlung mit DELTA®-HF PRIMER

<sup>4</sup> Bei Verwendung als Luftdichtheitsschicht

<sup>5</sup> bei vorgetrockneter Dichtraupe

<sup>6</sup> bei glattem Untergrund

<sup>7</sup> zur Untergrundvorbehandlung

<sup>8</sup> nur im Außenbereich

<sup>9</sup> bei DELTA®-FASSADE COLOR PLUS

# DÖRKEN

**Dörken GmbH & Co. KG**

Wetterstraße 58  
58313 Herdecke

☎ 0 23 30/63-636

📠 0 23 30/63-357

✉ membranes@doerken.de

🌐 www.doerken.de



## **Weiteres Informationsmaterial**

finden Sie auf unserer Website  
im Bereich Service und Download



## **Regionale Ansprechpartner aus Vertrieb und Technik**

finden Sie auf unserer Website unter Kontakt