

# DELTA®

DELTA® chroni mienie. Oszczędza energię. Stwarza komfort.

DÖRKEN

## DELTA®-TRELA PLUS

### Optymalny partner dla dachów metalowych

Perfekcyjna ochrona przeciw korozji i wilgoci. Otwarta dyfuzyjnie, elastyczna i tłumiąca dźwięki.

Dostępna również jako DELTA®-TRELA bez pasów klejących  
DELTA®-ENKA VENT - bez warstwy nośnej!



■ Folia wstępnego krycia

■ Do całkowicie izolowanych dachów spadzistych

■ Nowe budynki  
Remonty

JAKOŚĆ - PREMIUM

Najwyższy poziom ochrony dachów z szlachetnym materiałem pokryciowym? Z DELTA® System to nic trudnego!



■ Na zewnątrz:  
**DELTA®-TRELA PLUS/TRELA**

Przede wszystkim zadбайcie o to by wilgoć nie gromadziła się pod metalowym pokryciem. Zredukujcie ryzyko pojawienia się korozji raz na zawsze co skutecznie podniesie bezpieczeństwo dla wnętrza z tak atrakcyjną architekturą.

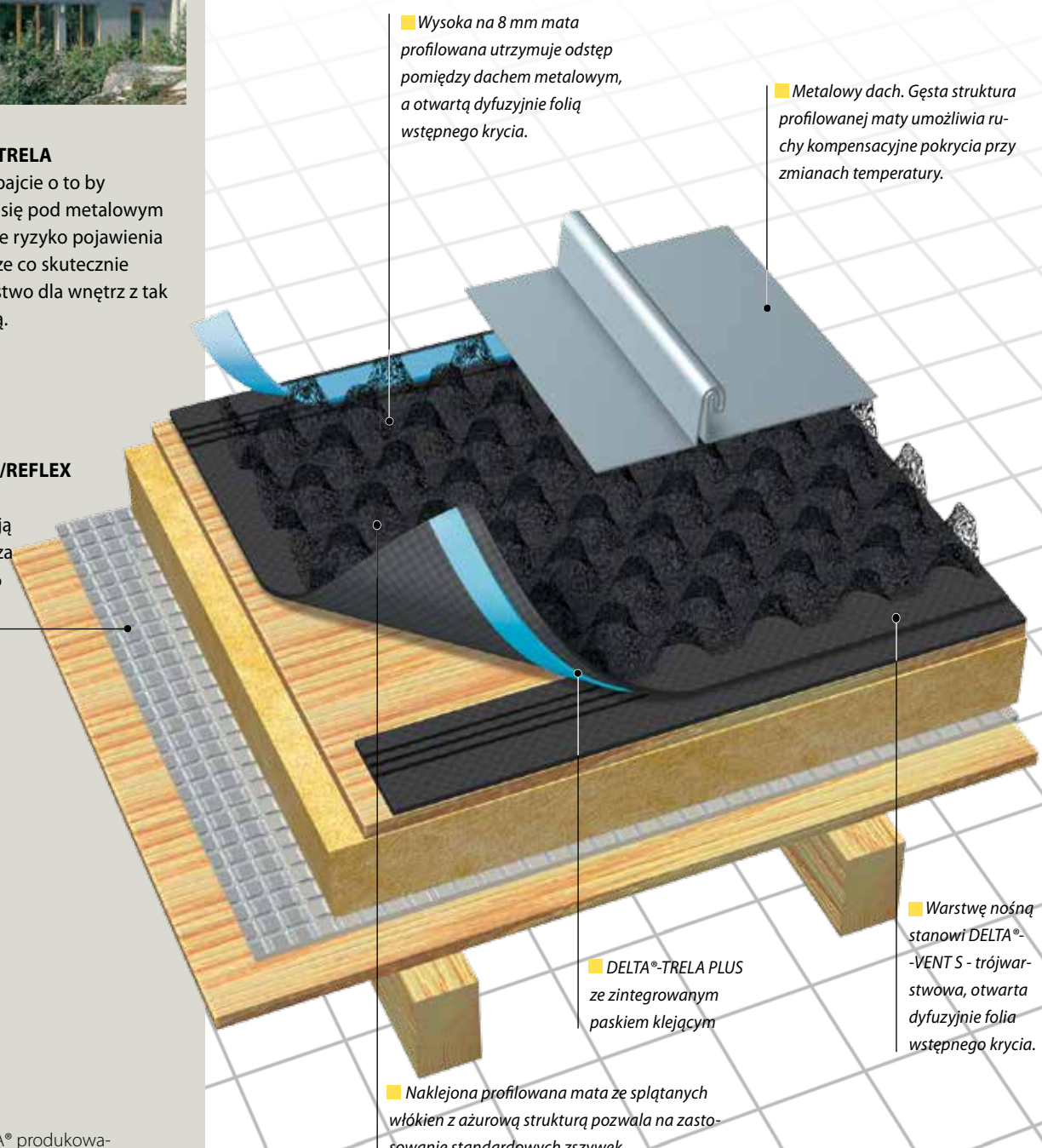
■ Wewnątrz:  
**DELTA®-REFLEX PLUS/REFLEX**

Wiatro- i paroizolacja. Z systemową gwarancją szczelności. 10% wyższa ochrona cieplna. 100% wiatro- i paroizolacja.

Utrwalcie splendor metalowego pokrycia dachu:

# DELTA®-TRELA PLUS

Redukuje gromadzenie się wilgoci. Zapobiega



■ Wysoka na 8 mm mata profilowana utrzymuje odstęp pomiędzy dachem metalowym, a otwartą dyfuzyjnie folię wstępnego krycia.

■ Metalowy dach. Gęsta struktura profilowanej maty umożliwia ruchy kompensacyjne pokrycia przy zmianach temperatury.

■ Warstwę nosną stanowi DELTA®-VENT S - trójwarstwowa, otwarta dyfuzyjnie folia wstępnego krycia.

■ DELTA®-TRELA PLUS ze zintegrowanym paskiem klejącym

■ Naklejona profilowana mata ze splątanych włókien z ażurową strukturą pozwala na zastosowanie standardowych zszywek

Jakość produktów DELTA® produkowanych przez firmę Dörken gwarantowana jest przez Niemiecki Związek Dekarzy.

**Chronić przed pośrednim i bezpośrednim oddziaływaniem promieni UV**



Proste i szybkie układanie.



Umożliwia przesuwanie się brytów.



Struktura profilowana odporna na chodzenie.

# S

## Obiega korozji. Tłumi odgłosy uderzeń.

### DELTA®-TRELA ...

- ... jest elastyczną, otwartą dyfuzyjnie, strukturalną warstwą dzielącą
- ... może być stosowana na wszystkich dachach skośnych z metalowym pokryciem i przy metalowych fasadach
- ... składa się z folii nośnej, na którą naklejona jest wysoka na 8 mm ażurowa, profilowana mata strukturalna ze splątanych włókien
- ... zapewnia permanentne wietrzenie spodniej strony pokrycia
- ... odprowadza wilgoć
- ... za sprawą otwartej dyfuzyjnie folii nośnej wilgoć odprowadzana jest na zewnątrz przegrody
- ... wycisza odgłosy uderzeń deszczu i gradu nawet o 15dB co potwierdza certyfikat Centrum Naukowo-Techniczne Budownictwa w Brukseli
- ... za sprawą profili o wysokiej gęstości struktury, panele mogą swobodnie się przesuwac przy wahanach temperatury
- ... może być układana zarówno w poprzek jak i wzdłuż okapu



DELTA®-TRELA jest optymalną warstwą dzielącą dla metalowych dachów.

... DELTA®-ENKA VENT strukturalna, profilowana mata dzieląca bez folii nośnej.



## Zyskujecie na DELTA®System.

### Na zewnątrz...

... DELTA®-TRELA PLUS strukturalna warstwa dzieląca z profilowanych splątanych włókien z otwartą dyfuzyjnie warstwą nośną wyposażoną w systemowe pasy klejące na zakładach.

### Wewnątrz ...

... DELTA®-REFLEX wiatro- i paroizolacja. Energooszczędna folia z odpornego na rozerwanie, bardzo elastycznego 4-warstwowego materiału. Odbijająca ciepło i oszczędzająca energię. Chroni przed elektrosmogiem. Z systemową gwarancją szczelności. DELTA®-REFLEX PLUS ze zintegrowanym paskiem klejącym.



W celu zoptymalizowania funkcjonalności swoich produktów, Dorken oferuje szeroką gamę akcesoriów. Więcej na następnej stronie.

# DELTA® -TRELA PLUS

## Najważniejsze w skrócie:

Materiał folii	DELTA®-VENT S - trójwarstwowa, otwarta dyfuzyjnie folia wstępnego krycia
Materiał maty ze strukturą profilowaną	Polipropylen Poliamid - DELTA®-ENKA VENT
Wysokość struktury profilowanej	ok. 8 mm
Klasyfikacja pożarowa	Klasa E
Wartość $S_d$	$\leq 0,04$ m
Szerokość krycia	1,4 m 1,0 m DELTA®-ENKA VENT
Waga rolki	ok. 17,1 kg ok. 10,5 kg - DELTA®-ENKA VENT
Wymiary rolki	30 m x 1,5 m 30 m x 1 m - DELTA®-ENKA VENT

Ze względu na różne warunki pogodowe i nasłonecznienie zalecamy generalnie niezwłoczne przykrycie naszych folii.

# DELTA®-Akcesoria do DELTA®-TRELA PLUS/DELTA®-TRELA

## Dörken czyni Wasze życie łatwiejszym. Systemowo.

Dlatego zaskoczą Was praktyczne akcesoria DELTA®:



**DELTA®-FOXX Pren**  
Elastyczny klej do łączenia folii w rejonie zakładów i obróbki detali.



**DELTA®-Gwóźdź uszczelniający**  
Galwanizowany gwóźdź z szerokim łebkiem z podkładką uszczelniającą z EPDM. Dokładany do każdej rolki.



**DELTA®-THAN**  
Trwale elastyczny klej w kartuszu na bazie kauczuku. Do klejenia wewnątrz i na zewnątrz wszystkich folii DELTA®, do przyklejania folii do murów, murłat, kominów itp.

DELTA® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Ewald Dörken AG, Herdecke.

# DELTA®



**DÖRKEN**

Dorken Delta Folie Sp. z o.o.

ul. Ostródzka 88

PL - 03-289 Warszawa

Tel. 022 798 08 21

Fax 022 211 20 87

biuro@ddf.pl

www.ddf.pl

www.deltaprofessional.pl

■ Dalsze informacje o produktach DELTA® otrzymacie Państwo na stronach internetowych [www.ddf.pl](http://www.ddf.pl) i [www.deltaprofessional.pl](http://www.deltaprofessional.pl). Telefonicznie, faksem lub e-mailem możecie też zażądać instrukcji układania.

■ Nasz doradca techniczny jest do Państwa dyspozycji. Na temat dachu: nowe budynki, remonty, przebudowy dachu oraz na temat suchej piwnicy. Telefonicznie, faksem lub e-mailem.