

## DELTA<sup>®</sup>-EXXTREM

### Ekstremalna ochrona dla Twojego dachu

Uniwersalna folia - otwarta dyfuzyjnie, odporna na temperaturę do 120°C i promieniowanie UV aż do 12 miesięcy



■ Folia wstępnego krycia

■ Do całkowicie izolowanych dachów spadzistych

■ Nowe budynki  
Remonty

**Optymalne rozwiązania dla deskowanych dachów, które mogą pozostać bez pokrycia ostatecznego aż do 12 miesięcy!**



■ **Na zewnątrz:  
DELTA®-EXXTREM**

Czynniki zewnętrzne stawiają foliom wstępnego krycia bardzo duże wymagania. Delta®-Exxtrem spełnia je dzięki bardzo dużej odporności na temperaturę (-40°C do +120°C), stabilizacji na promieniowanie UV umożliwiające pozostawienie folii bez ostatecznego pokrycia aż do 12 miesięcy. Delta®-Exxtrem jest przy tym bardzo odporna na uszkodzenia mechaniczne, dzięki zintegrowanym paskom klejącym na zakładach folii zapewnia wodoszczelność połączeń i oszczędności energetyczne w codziennej eksploatacji domu. Doskonale sprawdza się jako folia podkładowa pod solary dachowe i ogniwa fotowoltaiczne.

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

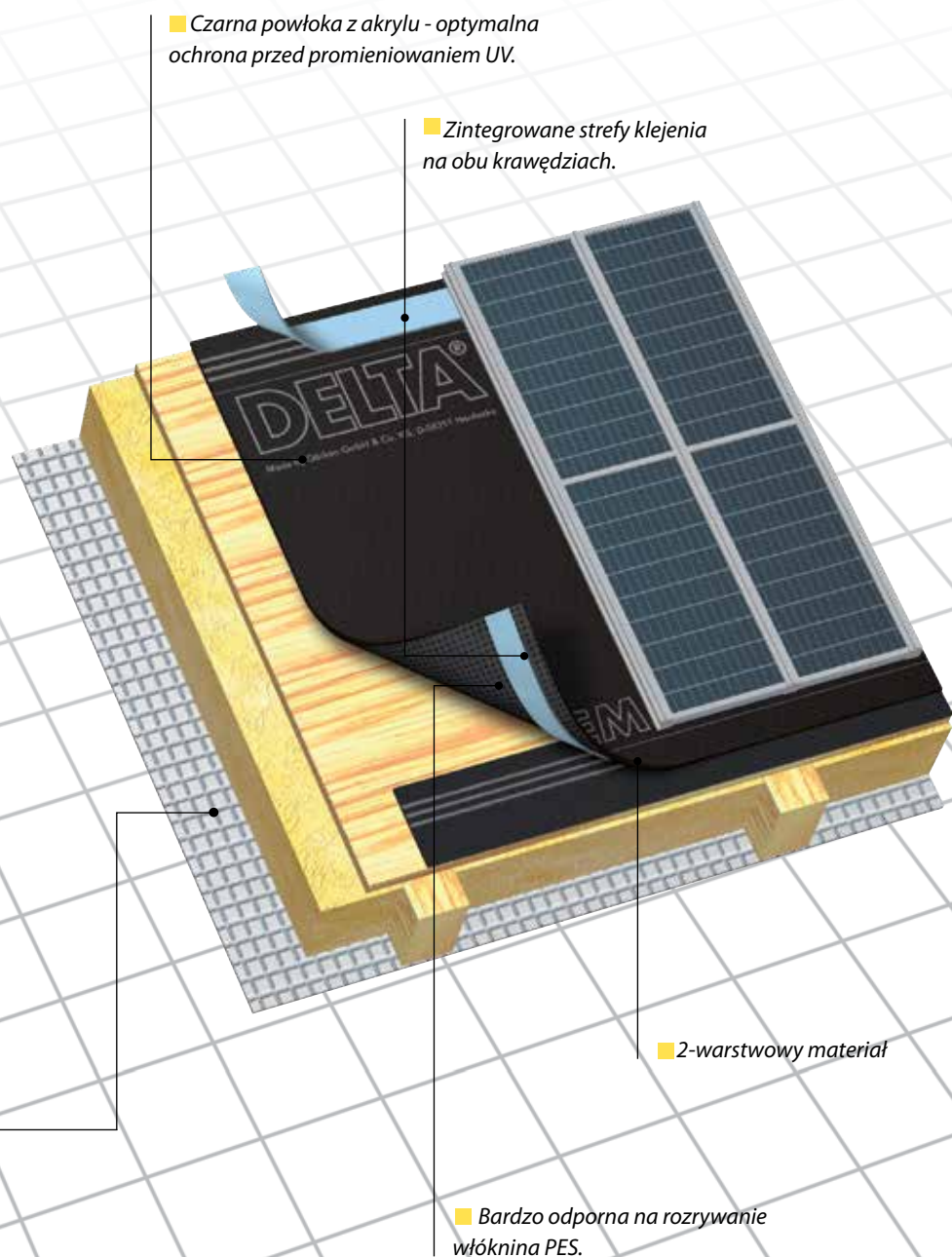
Energooszczędna folia paro- i wiatroizolacyjna. Dzięki ekranowi i klejonym połączeniom na zakładach do 10% lepsza ochrona cieplna budynku. Wysoka wartość  $S_d$ , ok. 150 m, gwarantuje skuteczną ochronę przed przenikaniem pary wodnej do przegrody dachowej.

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

**Ekstremalna ochrona dachu w każdych warunkach.**

# DELTA®-EXXTREM

**Zintegrowany, podwójny pasek klejący**





Pewne układanie na dachu spadzistym lub elewacji.



Szybkie układanie, zgodnie z wytycznymi.



Optymalne przy panelach fotowoltaicznych i solarnych.

## y na zakładach folii. Bardzo wysoka wytrzymałość.

### DELTA®-EXXTREM

- ... posiada zintegrowany, podwójny pasek klejący co zapewnia idealne połączenie i optymalną ochronę przed wilgocią
- ... trwale wodoszczelna folia wstępnego krycia dzięki nowatorskim rozwiązaniom
- ... gramatura na poziomie 300g/m<sup>2</sup> zapewnia bardzo wysoką wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne
- ... dzięki podwyższonej odporności na UV chroni przegrodę dachową także pod ogniwami solarnymi i pokryciem posiadającym otwarte fugi
- ... w czasie prac remontowych może być układana na inną folię wstępnego krycia
- ... można ją układać zarówno na pełnym deskowaniu jak i bezpośrednio na krokwiach
- ... bardzo wysoka odporność na temperatury od -40°C do +120°C dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii
- ... odporna na działanie UV aż do 12 miesięcy



DELTA®-EXXTREM znajduje zastosowanie na wentylowanych lub niewentylowanych konstrukcjach dachowych.



### Zyskujecie na DELTA®System.

#### Na zewnątrz...

... wodoszczelna, stabilizowana na UV folia DELTA®-EXXTREM jako optymalne rozwiązanie dla tradycyjnych rozwiązań, ale również jako folia podkładowa pod ogniwa fotowoltaiczne i panele solarne.

#### Wewnątrz ...

... wiatro i paroizolacja DELTA®-REFLEX lub DELTA®-REFLEX PLUS z zintegrowanym paskiem klejącym na zakładzie. Energooszczędna folia z odpornego na rozerwania 4-warstwowego materiału. Odbija promieniowanie ciepłe i redukuje koszty ogrzewania. Chroni przed elektrosmogiem.



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

# DELTA®-EXXTREM

## Najważniejsze w skrócie:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Materiał                | Odporna na rozrywanie włóknina PES z otwartym dyfuzyjnie, wodoszczelnym dyspersyjnym filmem i ze zintegrowanymi strekami klejenia na obu krawędziach        |
| Zastosowanie            | Na dachy deskowane oraz bezpośrednio na krokwie. Z możliwością zamontowania izolacji do pełnej wysokości krokwi. Również jako warstwa ochronna na elewacje. |
| Właściwości pożarowe    | Klasa E   |
| Odporność na rozerwanie | wzdłuż: 370N/5cm<br>w poprzek: 270N/5cm   |
| Wodoszczelność          | Klasa W1  |
| Wartość $S_d$           | $S_d=0,05$ m  |
| Odporność temperaturowa | - 40°C do + 120°C   |
| Masa                    | 300 g/m <sup>2</sup>  |
| Waga rolki              | 18kg  |
| Wymiary rolki           | 40 m x 1,5 m  |

Zalecamy z uwagi na różnego rodzaju warunki pogodowe natychmiastowe przykrycie naszych folii.

# DELTA®-Akcesoria dla DELTA®-EXXTREM

## Dörken czyni Wasze życie łatwiejszym. Systemowo.

Dlatego też spodobać się wam akcesoria DELTA®:



### DELTA®-THAN

Trwale elastyczny klej w kartuszu na bazie kauczuku. Do klejenia wewnątrz i na zewnątrz wszystkich folii DELTA®, do przyklejania folii do murów.



### DELTA®-taśma uszczelniająca

Do uszczelnienia miejsc mocowania kontrłat i łat.



### DELTA®-FLEXX-BAND

Elastyczny klej bitumiczno-kauczukowy na bardzo wytrzymałej i rozciągliwej włókninie. Do przyklejania i uszczelniania połączeń detali wewnętrznych i zewnętrznych np. przechodzących przez dach rur wywiewnych, przewodów, okien połaciowych itp.

# DELTA®



Dörken Delta Folie Sp. z o.o.  
ul. Ostródzka 88,  
03-289 Warszawa  
Tel. (22) 798-08-21  
Fax (22) 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.