

DELTA® chroni mienie. Oszczędza energię. Stwarza komfort.



DELTA®-REFLEX

100% wiatro- i paroizolacji! Kto oferuje więcej?

Odporny na rozerwanie, bardzo elastyczny
4-warstwowy materiał.
Oszczędza energię i obniża koszty.

Jako DELTA®-REFLEX PLUS także
ze zintegrowanym paskiem klejącym!



- Wiatro- i paroizolacja
- Do wszystkich konstrukcji dachów
- Nowe budowle
Rozbudowa
Remont

Oszczędzać energię
w nowym wymiarze?
Ależ proszę -
z DELTA® System!



■ Wewnątrz:

DELTA®-REFLEX

Wiatro- i paroz izolacja z gwarancją systemu izolacji. W kombinacji z foliami podkładowymi/szalunkowymi i przy zastosowaniu wszystkich normalnych materiałów izolacyjnych zapewnione jest spełnienie wymogów normy DIN 4108 we wszystkich wentylowanych/niewentylowanych konstrukcjach dachowych.

■ Na zewnątrz:

DELTA®-MAXX

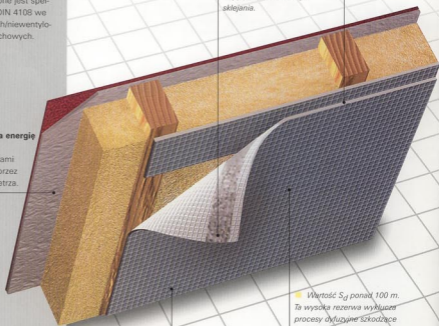
Membrana oszczędzająca energię

Ta przyszłościowa folia kończy ze znacznymi stratami energii spowodowanymi przez strumienie zimnego powietrza.

Decydujące są parametry wewnątrz domu!

DELTA®-REFLEX

10% wyższa ochrona cieplna.



■ 4-warstwowy materiał. Mocny, odporny na rozciąganie, przyjazny dla dekarzy i bardzo elastyczny.

■ DELTA®-REFLEX PLUS ze zintegrowanym paskiem klejącym do szczelnego sklepania.

■ Wartość S_d ponad 100 m. Ta wysoka rezerwa wyklucza procesy dyfuzyjne szkodzące izolacji cieplnej i konstrukcji dachu.

■ Wysoka skuteczność w odbiciu promieniowania elektromagnetycznego.

Jakościowe i markowe produkty DELTA® całkowicie z produkcji firmy Dörken. Gwarancja Niemieckiego Związku Dekarzy.



DELTA®-REFLEX PLUS ze zintegrowanym paskiem klejącym.



Zastosowanie na lekkich dachach przemysłowych.



Lekkie układanie z komponentami systemowymi DELTA®.

50 % odbicia ciepła. 100% wiatro- i paroizolacji.

DELTA®-REFLEX...

- ... zapewnia wyższą do 10% ochronę cieplną.
- ... odbija 30% promieniowania elektromagnetycznego szkodliwego dla ludzi.
- ... powoduje 50%-owe odbicie ciepła. Certyfikowane przez Instytut Fraunhofer we Freiburgu.
- ... daje 100%-owo pewną wiatro- i paroizolację.
- ... w połączeniu z DELTA®-TDX, DELTA®-KOM-BAND i DELTA®-POLY-BAND daje perfekcyjną wiatro- i paroszczelnność także przy wszystkich zakładach i przyłączeniach.
- ... jest trudno zapalny B1 wg DIN 4102 (Z-PA-III/2.1268).
- ... jest bardzo odporny na rozzerwanie (350 N/5 cm) z powodu specjalnego zbrojenia.
- ... w wersji z 3-metrową szerokością folii idealny do zastosowania na lekkich dachach przemysłowych- czy to na budynkach z gazobetonu, czy z blachy trapezowej.
- ... ma wartość Sd ponad 100 m.
- ... spełnia wymogi DIN 4108 przy prawidłowym ułożeniu.
- ... może być szybko układany przez swoją elastyczność materiału.



DELTA®-REFLEX - uniwersalna wiatro- i paroizolacja.



DELTA®-REFLEX PLUS ze zintegrowanym paskiem klejącym dla jeszcze większej oszczędności energii szybszego, szczelnego układania.

Zyskujecie na DELTA® System.

Wewnątrz...

... DELTA®-REFLEX wiatro- i paroizolacja. Energooszczędna folia z odpornego na rozzerwanie, bardzo elastycznego 4-warstwowego materiału. Z systemową gwarancją izolacyjności.

Na zewnątrz...

... otwarta dyfuzyjnie, wiatroszczelna folia wstępnego krycia DELTA®-MAXX-energooszczędna membrana. Zwiększona ochrona ciepła w najmniejszym detalu.

Do tego istnieją oczywiście perfekcyjne akcesoria systemowe. Więcej o nich na następnej stronie.



DELTA®-REFLEX

Najważniejsze w skrócie:

Materiał	Wodoszczelna i nie korodująca warstwa aluminium ułożona między przezroczystą folią polietylenową i zbrojoną folią polietylenową
Zastosowanie	Wiatro- i paroizolacja z dużym zapasem bezpieczeństwa
Właściwości pożarowe	Trudno zapalna B1 wg DIN 4102 (Z-PA-III/2 1268)
Sila rozrywająca	ok. 350 N/5 cm zgodnie z DIN 53 354 w obydwu kierunkach
Wartość S _d	ponad 100 m
Odporność temperaturowa	- 40 °C do + 80 °C
Masa	ok. 180 g/m ²
Waga roli	ok. 13,5 kg
Wymiary roli	50 m x 1,5 m 25 m x 3 m
Aprobata techniczna	AT-15-2552/2001

DELTA®-Akcesoria do DELTA®-REFLEX.

Dorcen czyni Wasze życie łatwiejszym. Systemowo. Dłatego zaskoczą Was praktyczne akcesoria DELTA®:



DELTA®-TIXX

Klej z kartusza do szczelnego przyłączenia paroizolacji na murze. Bez taty dociskowej.



DELTA®-FLEXX-BAND

Rozciągliwa taśma łącząca i uszczelniająca do detali na zewnątrz i wewnątrz. Szczególnie nadaje się do okien dachowych, rur wentylacyjnych i kabli.



DELTA®-POLY-BAND

Napylona aluminium taśma klejąca do zewnętrzznego klejenia DELTA®-REFLEX w rejonie zakładok. Alternatywnie: DELTA®-REFLEX PLUS ze zintegrowanym paskiem klejącym.

DELTA®

Marka dla fachu
do piwnicy i dachu

Delta® System...

... dla inwestora:

„... zapewniam sobie po uczciwej cenie optymalnie dojrzałe rozwiązanie problemu przy markowej jakości od najlepszych specjalistów!”

... dla rzemieślnika:

„... otrzymuję z jednej ręki kompletny system, którym mogę zadowolić każde życzenie inwestora. Pewnie nie może być!”

... dla projektanta:

„... mam świadomość, że mój projekt dachu i piwnicy zostanie zrealizowany systemowo i za pomocą innowacyjnych i sprawdzonych produktów.”



DÖRKEN

Dorcen Delta Folie Sp. z o.o.
ul. Szeliągowska 42,
PL - 01-320 Warszawa
Tel. (022) 664 00 05, 665 90 64
Fax (022) 664 13 16
biuro@ddf.pl
www.ddf.pl

Wylączny importeur i dystrybutor
produktów firmy Dörken w Polsce

■ Dalsze informacje o produktach DELTA® otrzymacie Państwo na stronach internetowych www.ddf.pl. Telefonicznie, faksem lub e-mailem możecie też zająć 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.