

DELTA®

DELTA® chráni hodnoty. Šetrí energiu. Zvyšuje komfort.

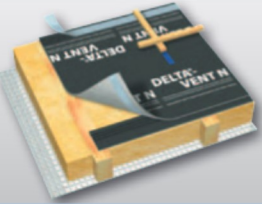
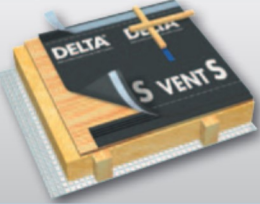
DÖRKEN

DELTA®- Strešný program



Jediný európsky systém pre každú šikmú strechu.
Jedinečná ochrana tepelnej izolácie.
Znižuje náklady na energiu.

DELTA®- Strešný program

	
DELTA®-VENT N PLUS	DELTA®-VENT S PLUS
3-vrstvová poistná hydroizolácia pre šikmé strechy bez debnenia zateplené na celú výšku krokvy.	3-vrstvová poistná hydroizolácia pre šikmé strechy debnené i bez debnenia zateplené na celú výšku krokvy.
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zabezpečuje perfektnú funkciu tepelnej izolácie striech a fasád ■ S integrovanými samolepiacimi okrajmi na oboch stranách pásu ■ Dokáže spoľahlivo prepustiť uzatvorenú vlhkosť mimo strešného pláštá ■ Chráni tepelnú izoláciu pred naviatym snehom a dažďom ■ Ako DELTA®-VENT N bez samolepiacich okrajov 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Chytrá univerzálna fólia pre šikmé strechy a fasády ■ S integrovanými samolepiacimi okrajmi na oboch stranách pásu ■ Spoľahlivo prepustí uzatvorenú vlhkosť mimo strešného pláštá ■ Chráni tepelnú izoláciu pred naviatym snehom a dažďom ■ Ako DELTA®-VENT S bez samolepiacich okrajov
Požiarne vlastnosti Trieda E, EN 13501-1	Požiarne vlastnosti Trieda E, EN 13501-1
Pevnosť ca. 220/165 N/5 cm, EN 12311-1+2	Pevnosť ca. 270/220 N/5 cm, EN 12311-1+2
Vodotesnosť Vodotesná W 1, EN 13859-1+2	Vodotesnosť Vodotesná W 1, EN 13859-1+2
Hodnota S _d ca. 0,02 m	Hodnota S _d ca. 0,02 m
Teplotná odolnosť - 40 °C až + 80 °C	Teplotná odolnosť - 40 °C až + 80 °C
Hmotnosť ca. 130 g/m ²	Hmotnosť ca. 150 g/m ²
Hmotnosť rolky ca. 10 kg	Hmotnosť rolky ca. 11 kg
Rozmer rolky 50 m x 1,50 m	Rozmer rolky 50 m x 1,50 m, 100 m x 2,75/2,85/3 m (len DELTA®-VENT S)
Klasifikácia podľa ZVDH UDB-B, USB-A	Klasifikácia podľa ZVDH UDB-A, USB-A



NOVINKA

DELTA-MAXX PLUS

DELTA-MAXX WD

Difúzne otvorená, vetrotesná poistná hydroizolácia pre zateplené šikmé strechy na celú výšku krokvy.

Difúzne otvorená vetrotesná poistná hydroizolácia určená pre zateplenie na celú výšku krokví alebo na debnenie. S dvoma integrovanými páskami na spodnej strane rolky.

- Vhodná aj na debnenie a fasády
- Chráni tepelnú izoláciu pred naviatym snehom a dažďom
- Extrémne pevná a bezpečná
- Až o 9 % nižšie ročné náklady na vykurovanie vďaka integrovanému samolepiacemu okraju
- Až o 30 % nižšia výmena vzduchu v miestnosti spôsobená infiltráciou

- Efektívna pokládka a minimálny odpad materiálu vďaka dvom integrovaným páskam na spodnej strane rolky
- Znižuje materiálový odpad v oblasti náročia a hrebeňa
- Osvedčená dlhodobá skúsenosť s DELTA-MAXX
- Vysokozaťažiteľná, vysokopevná a odolná voči prepadnutiu
- Ideálna pre valbové strechy

Požiarna vlastnosť
Trieda E, EN 13501-1

Požiarna vlastnosť
Trieda E, EN 13501-1

Pevnosť
ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-1+2

Pevnosť
ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-1 + 2

Vodotesnosť
Vodotesná W 1, EN 13859-1+2

Vodotesnosť
Vodotesná W 1, EN 13859-1+2

Hodnota S_d
ca. 0,15 m

Hodnota S_d
ca. 0,15 m

Teplotná odolnosť
- 40 °C až + 80 °C

Teplotná odolnosť
- 40 °C až + 80 °C

Hmotnosť
ca. 190 g/m²

Hmotnosť
ca. 190 g/m²

Hmotnosť rolky
ca. 14 kg

Hmotnosť rolky
ca. 14 kg

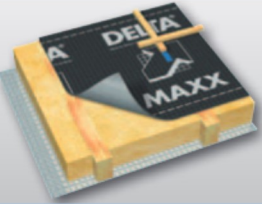
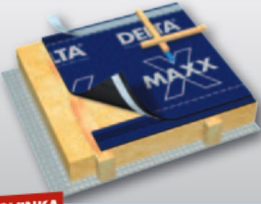
Rozmer rolky
50 m x 1,50 m

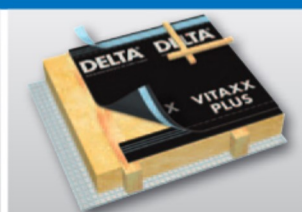
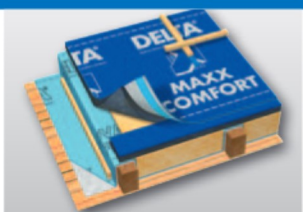
Rozmer rolky
50 m x 1,50 m

Klasifikácia podľa ZVDH
UDB-A, USB-A

Klasifikácia podľa ZVDH
UDB-A, USB-A

DELTA®- Strešný program

	
DELTA-MAXX	NOVINKA DELTA-MAXX X
Difúzne otvorená, extrémne pevná poistná hydroizolácia pre zateplené šikmé strechy na celú výšku krokvy.	Difúzne otvorená, extrémne pevná poistná hydroizolácia, s dvoma integrovanými lepiacimi pruhmi na oboch stranách rolky pre zateplenie na celú výšku krokvy
<ul style="list-style-type: none"> ■ Vhodná aj ako pás na debnenie pre strechy a fasády ■ Chráni tepelnú izoláciu pred naviatym snehom a dažďom ■ S rubovou vrstvou absorbujúcou vlhkosť ■ Extrémne pevná a bezpečná pri pokládke ■ Absolútne vodotesná ■ S nemeckým certifikátom BG proti prepadnutiu cez fóliu pri pokládke 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Disponuje extrémne vysokou odolnosťou proti pretrhnutiu ■ Vysoká mechanická odolnosť ■ Jedinečný, chladu odolný lepiaci spoj funguje spoľahlivo aj pri minusových teplotách až do - 10 °C ■ S dôkazom 15 – ročnej spoľahlivosti ■ Vytvára ochranu podkrovia pred krúpami až do rýchlosti 130 km/h
Požiarna vlastnosti Trieda E, EN 13501-1, ťažko horľavá B 1 podľa DIN 4102	Požiarna vlastnosti Trieda E, EN 13501-1
Pevnosť ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-1 + 2	Pevnosť ca. 500/500 N/5 cm, EN 12311-1+2
Vodotesnosť Vodotesná W 1, EN 13859-1+2	Vodotesnosť Vodotesná W 1, EN 13859-1+2
Hodnota S_d ca. 0,15 m	Hodnota S_d ca. 0,15 m
Teplotná odolnosť - 40 °C až + 80 °C	Teplotná odolnosť - 40 °C až + 80 °C
Hmotnosť ca. 190 g/m ²	Hmotnosť ca. 210 g/m ²
Hmotnosť rolky ca. 14 kg	Hmotnosť rolky ca. 16 kg
Rozmer rolky 50 m x 1,50 m	Rozmer rolky 50 m x 1,50 m
Klasifikácia podľa ZVDH UDB-A, USB-A	Klasifikácia podľa ZVDH UDB-A, USB-A



DELTA-MAXX COMFORT

Difúzne otvorená tepelno – izolačná poistná hydroizolácia pre šikmé strechy zateplené na celú výšku krokvy. Vodotesná a vetrotesná.

- S integrovaným samolepiacim okrajom a špeciálnou tepelno – izolačnou vrstvou v hrúbke 3 cm
- Znižuje vplyv tepelných mostov a zlepšuje vnútornú klímu
- Znižuje straty tepla až o 20 %
- Znižuje emisie CO₂ a riziko vzniku plesní na vnútorných stenách

DELTA-VITAXX PLUS

4-vrstvová difúzne otvorená a vodotesná poistná hydroizolácia pre šikmé strechy debnené aj bez debnenia zateplené na celú výšku krokvy.

- Perfektná ochrana tepelnej izolácie
- Vysoká priepustnosť pre vodnú paru
- Aj na debnenie, aj pre fasády
- S vystužujúcou mriežkou – extrémna pevnosť, jednoduchá pokládka
- Pod názvom DELTA®-VITAXX k dispozícii bez samolepiacich okrajov

Požiarne vlastnosti
Trieda E, EN 13501-1

Požiarne vlastnosti
Trieda E, EN 13501-1

Pevnosť
ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-1+2

Pevnosť
pozdĺžne: > 450 N/5 cm
priečne: > 400 N/5 cm
DIN EN 12311-1

Vodotesnosť
Vodotesná W 1, EN 13859-1

Vodotesnosť
Vodotesná W 1, EN 13859-1

Hodnota S_d
ca. 0,18 m

Hodnota S_d
ca. 0,05 m

Teplotná odolnosť
- 40 °C až + 80 °C

Teplotná odolnosť
- 40 °C až + 80 °C

Hmotnosť
ca. 1.000 g/m²

Hmotnosť
ca. 160 g/m²

Hmotnosť rolky
ca. 15 kg

Hmotnosť rolky
ca. 12 kg

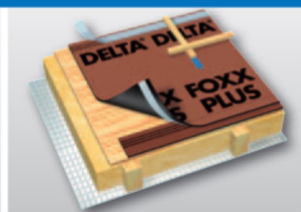
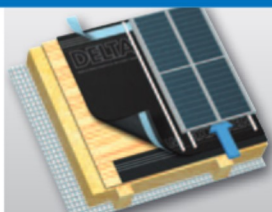
Rozmer rolky
10 m x 1,50 m

Rozmer rolky
50 m x 1,50 m

Klasifikácia podľa ZVDH
UDB-A, USB-A

Klasifikácia podľa ZVDH
UDB-A, USB-A

DELTA®- Strešný program



DELTA-EXXTREM

Poistná hydroizolácia pre solárne a fotovoltaické panely integrované v krytine.

- Difúzne otvorený pás pre šikmé strechy debnené aj bez debnenia a pre fasády
- Splňa vysoké nároky na výrobky uložené pod solárnymi a fotovoltaickými panelmi
- Extrémna teplotná odolnosť až + 120 °C
- Extrémna odolnosť proti účinkom UV žiarenia (až 12 mesiacov bez zakrytia) aj v extrémnych poveternostných podmienkach

Požiarna vlastnosti
Trieda E, EN 13501-1

Pevnosť
ca. 370/270 N/5 cm, EN 12311-1+2

Vodotesnosť
Vodotesná W 1, EN 13859-1+2

Hodnota S_d
ca. 0,03 m

Teplotná odolnosť
- 40 °C až + 80 °C

Hmotnosť
ca. 300 g/m²

Hmotnosť rolky
ca. 18 kg

Rozmer rolky
40 m x 1,50 m, 25 m x 1,50 m

Klasifikácia podľa ZVDH
UDB-A, USB-A

DELTA-FOXX PLUS

Difúzne otvorená poistná hydroizolácia pre debnené šikmé strechy.

- Perfektná aj pre riešenie dažďu odolného podstrešia (trieda 2 podľa ZVDH) spoločne so systémovými doplnkami
- Vetrotresná vďaka samolepiacim okrajom po oboch stranách
- Chráni tepelnú izoláciu pred prachom, dažďom a snehom
- Špeciálne a veľmi odolné difúzne otvorené povrstvenie
- Koniec vlhkosti pod strechou
- Ako DELTA®-FOXX bez samolepiacich okrajov

Požiarna vlastnosti
Trieda E, EN 13501-1

Pevnosť
ca. 370/270 N/5 cm, EN 12311-1

Vodotesnosť
Vodotesná W 1, EN 13859-1+2

Hodnota S_d
ca. 0,02 m

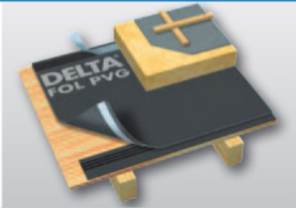
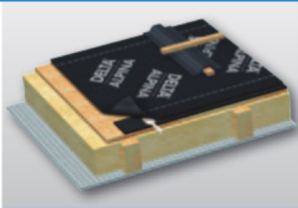
Teplotná odolnosť
- 40 °C až + 80 °C

Hmotnosť
ca. 270 g/m²

Hmotnosť rolky
ca. 20 kg

Rozmer rolky
50 m x 1,50 m

Klasifikácia podľa ZVDH
UDB-A, USB-A



DELTA®-ALPINA

DELTA®-FOL PVG PLUS

Vodotesná a vetrotesná difúzna otvorená poistná hydroizolácia pre extrémnu bezpečnosť a výnimočné požiadavky.

Ideálna nielen pre nadkrokové zateplenie striech.

- Riešenie pri veľmi nízkych sklonoch striech (vodotesné podstrešie - trieda 1 podľa ZVDH)
- Zvratateľná teplovzdušnou pištoľou alebo lepidlom DELTA®-QSM
- Extrémne zaťažiteľná – chránená na oboch stranách tesniacim okrajom
- Spracovateľná z oboch strán
- Riešenie kontralát pomocou DELTA®-ALPINA BAND
- Spĺňa prísne nemecké, rakúske a švajčiarske normové požiadavky

- Integrované samolepiace okraje na oboch stranách pásu
- Výborná ako podkladný pás pod bridlicu, eternit a pod.
- Pri nadkrokovom zateplení tvorí odolnú parobrzdú
- Oproti asfaltovým pásom je odolnejšia a príjemne ľahká
- Vodotesný difúzny pás
- Pod názvom DELTA®-FOL PVG k dispozícii bez samolepiacich okrajov

Požiarna vlastnosť
Trieda E, EN 13501-1

Požiarna vlastnosť
Trieda E, EN 13501-1

Pevnosť
ca. 450/410 N/5 cm, EN 12311-1 + 2

Pevnosť
ca. 270/200 N/5cm, EN 12311-1

Vodotesnosť
Vodotesná W 1, EN 13859-1+2

Vodotesnosť
Vodotesná W 1, EN 13859-1+2

Hodnota S_d
ca. 0,27 m

Hodnota S_d
ca. 3 m

Teplotná odolnosť
- 40 °C až + 80 °C

Teplotná odolnosť
- 40 °C až + 80 °C

Hmotnosť
ca. 350 g/m²

Hmotnosť
ca. 210 g/m²

Hmotnosť rolky
ca. 16 kg

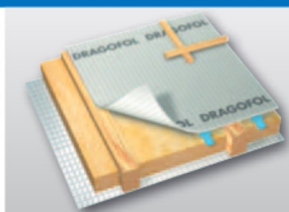
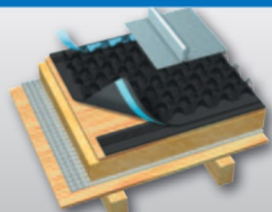
Hmotnosť rolky
ca. 16 kg

Rozmer rolky
50 m x 1,50 m

Rozmer rolky
50 m x 1,50 m

Klasifikácia podľa ZVDH
UDB-A, USB-A

DELTA®- Strešný program



DELTA®-TRELA PLUS

Štruktúrovaná deliaca vrstva pre všetky strechy s falcovanou krytinou a pre metalické fasády.

- Tlmí hluk dažďa a krúp až o 15 dB
- Vodotesný pás s rohožou z vlákien v tvare nopov
- Štruktúra rohože rýchlo odvádza vodu a nedrží ju v streche
- S integrovaným samolepiacim okrajom
- Chráni proti korózii a vlhkosti
- DELTA®-Tesniace klince (120 ks) zdarma pri každej rolke

Požiarné vlastnosti
Trieda E, EN 13501-1

Výška nopov rohože
ca. 8 mm

Hodnota S_d
ca. 0,02 m

Krycia šírka
ca. 1,4 m

Hmotnosť
ca. 380 g/m²

Hmotnosť rolky
ca. 17,1 kg

Rozmer rolky
50 m x 1,50 m

DRAGOFOL

Mriežkou spevnená poistná hydroizolácia pre všetky trojplášťové šikmé strechy bez debnenia.

- Špeciálna mikroperforácia pre dodatočné odvedenie vlhkosti
- Zabezpečuje suchú tepelnú izoláciu Stabilný a rokmi osvedčený výrobok s optimálnou hmotnosťou 140 g/m²
- Vysoká pevnosť
ca. 400/300 N/5 cm
- Jednoduchá montáž na krokvy
- Chráni pred naviatym snehom, prachom a dažďom

Požiarné vlastnosti
Trieda E, EN 13501-1,
ťažko horľavá B 1 podľa (DIN 4102)

Pevnosť
ca. 400/300 N/5cm, EN 12311-1

Vodotesnosť
Vodotesná W 2, EN 13859-1 + 2

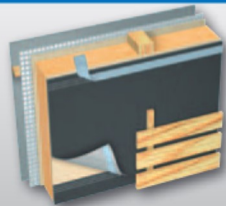
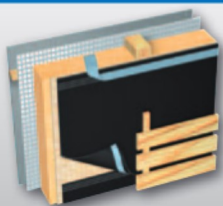
Hodnota S_d
ca. 3 m

Teplotná odolnosť
- 40 °C až + 80 °C

Hmotnosť
ca. 1440 g/m²

Hmotnosť rolky
ca. 10,5 kg

Rozmer rolky
50 m x 1,50 m



DELTA®-FASSADE S PLUS

Difúzne otvorená izoláčna fólia s vysokou odolnosťou proti UV žiareniu pre všetky prevetrávané fasádne konštrukcie.

- Ideálna pre fasády s obkladmi s otvorenými škárami
- Pre šírku škáry až do 50 mm a podielom škár do max. 40 % z plochy
- Z vysoko pevnej polyesterovej textilie s vodotesným plastovým povrstvením a integrovanými samolepiacimi okrajmi na oboch stranách pásu
- Ako DELTA®-FASSADE S bez samolepiacich okrajov

Požiarna vlastnosti
Trieda E, EN 13501-1

Pevnosť
ca. 370/270 N/5 cm

Vodotesnosť
Vodotesná W 1, EN 13859-1+2

Hodnota S_d
ca. 0,02 m

Teplotná odolnosť
- 40 °C až + 80 °C

Hmotnosť
ca. 270 g/m²

Hmotnosť rolky
ca. 20 kg

Rozmer rolky
50 m x 1,50 m

DELTA®-FASSADE PLUS

Difúzne otvorená izoláčna fólia s vysokou odolnosťou proti UV žiareniu pre všetky prevetrávané fasádne konštrukcie.

- Ideálna pre fasády s obkladmi s otvorenými škárami
- Pre šírku škáry až do 20 mm a podielom škár do max. 20 % z plochy
- Z vysoko pevnej polyesterovej textilie s vodotesným plastovým povrstvením a integrovanými samolepiacimi okrajmi na oboch stranách pásu
- Ako DELTA®-FASSADE bez samolepiacich okrajov

Požiarna vlastnosti
Trieda E, EN 13501-1

Pevnosť
ca. 270/230 N/5 cm

Vodotesnosť
Vodotesná W 1, EN 13859-2

Hodnota S_d
ca. 0,02 m

Teplotná odolnosť
- 40 °C až + 80 °C

Hmotnosť
ca. 210 g/m²

Hmotnosť rolky
ca. 16 kg

Rozmer rolky
50 m x 1,50 m

Príslušenstvo DELTA®



DELTA®-VENT ROLL

DELTA®-ECO ROLL

Vetrací pás hrebeňa a nárožia.

Vetrací pás hrebeňa a nárožia.

- Okraj z plisovaného hliníka s vysokou tvarovateľnosťou, stredný diel z minerálnych vlákien
- Pre najrôznejšie typy strešných krytín
- Lepiace okraje z butylu
- Žiadne perforácie na okraji hliníkovej časti
- Zabezpečuje vetranie a chráni pred zaviatím snehu, odstreknúcou vodou a hmyzom

- Alternatívne ekonomické riešenie pre odvetranie hrebeňa a nárožia
- Bezpečné a trvácne materiálové spojenie medzi hliníkovým okrajom a stredovou časťou
- Vysoká rezerva rozťažnosti po okrajoch vďaka špeciálnemu plisovaniu
- Žiadne perforácie na okraji hliníkovej časti
- Stredová časť z viacvrstvého vysokohodnotného polyesterového vlísu

Pevnosť

Tkanina ca. 700 N/5 cm

–

Farby

Červená, čierna, hnedá

Farby

Červená, čierna, hnedá

Teplota spracovania

+ 5 °C až + 80 °C

Teplota spracovania

+ 5 °C až + 80 °C

Šírky

240 mm (ploché krytiny)
310 mm (profilované krytiny)
380 mm (vysoko profilované krytiny)

Šírka

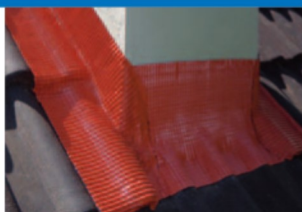
240 mm (ploche krytiny)
310 mm (profilovane krytiny)
380 mm (vysoko profilovane krytiny)

Dĺžka rolky

5 m

Dĺžka rolky

5 m



NOVINKA

DELTA-TOP FLEXX

Univerzálny vysoko pevný napojovací a lemovací pás.

- Zjednodušuje napojenie strešnej krytiny na prestupujúce konštrukcie (napr. komín, stena)
- Jednoduchá a spoľahlivá pokládka vďaka ochrannej rubovej dvojdielnej fólii
- Alternatíva k riešeniu pomocou olova, medi alebo zinku
- S dlhou životnosťou
- Kontrolované odvádzajú vodu

Priťažnosť
Až 30 % v pozdĺžnom aj priečnom smere

Farby
Červená, šiar, hnedá

Teplota spracovania
+ 5 °C až + 40 °C

Teplotná odolnosť
- 30 °C až + 80 °C

Šírka
300 mm

Dĺžka rolky
5 m

DELTA-KAWAXX

Univerzálny napojovací pás s optimálnou rozťahovacou rezervou v podĺžnom smere pre všetky napojenia na stenu, komín a prestupujúce prvky pri profilovaných krytinách.

- je veľmi flexibilný vďaka pozdĺžnemu plisovaniu a zjednodušuje tesné napojenie medzi krytinou a prestupujúcim prvkom ako napr. komín a stena
- vďaka spojeniu materiálov EPDM a PP ponúka dostatočnú pružnosť pri napojení na profiláciu krytiny
- kontrolované odvádzajú vodu
- disponuje vďaka zosúladeným materiálovým komponentom doteraz nepoznanou bezpečnosťou pri pokládke

Priťažnosť
vďaka plisovaniu ca. 10 % v pozdĺžnom smere

Farby
Červená, čierna, hnedá

Teplota spracovania
+ 5 °C až + 40 °C

Teplotná odolnosť
- 30 °C až + 80 °C

Šírka
300 mm

Dĺžka rolky
5 m

DELTA® je registrovaná ochranná známka firmy Ewald Dörken AG, Herdecke.

DELTA®



DÖRKEN

Dörken SK s.r.o.
Nádražná 28,
SK-900 28 Ivanka pri Dunaji
Tel.: 02 45 944 917
Fax: 02 45 944 918
dorken@dorken.sk
www.dorken.sk

Člen skupiny Dörken