



## DELTA®-Střešní program

Jediný evropský systém pro každou šikmou střechu.

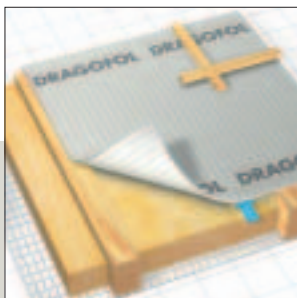
Jedinečná ochrana tepelné izolace.  
Snižuje náklady za energii.

■ Pojistné hydroizolace

■ Parotěsné zábrany a parobrzdny

■ Sněhové zachytávače a výstupní plošiny a prvky

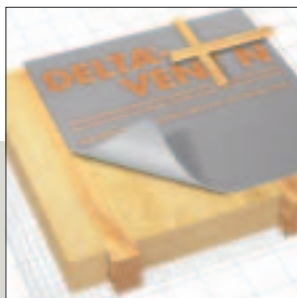
## DRAGOFOL



Mřížkou vyztužená pojistná hydroizolace se spolehlivou dlouhodobou ochrannou funkcí. Vhodná pro všechny tříplášťové střechy (se spodním větráním) bez bednění.

- Dlouhodobě odolná, mřížkou vyztužená polyetylenová fólie s hustou výtuznou mřížkou. Vysoká pevnost v podélném a příčném směru.
- Mikroperforace zajišťuje dodatečnou výměnu vzdušné vlhkosti.

## DELTA®-VENT N



Difúzně otevřená pojistná hydroizolace pro nebedněné šikmé střechy zateplené na celou výšku krokví. Bezpečně chrání před zavátým sněhem a deštěm.

- Matný šedý povrch při pokládce neoslňuje.
- Snadná a spolehlivá pokládka díky nízké hmotnosti 120 g/m<sup>2</sup>.
- Pod názvem DELTA®-VENT N PLUS se dodává s integrovaným samolepicím okrajem pro ještě vyšší úsporu energie a rychlou, větrotěsnou pokládku.

Požární vlastnosti	E EN 13501-1 B 1 dle (DIN 4102)
Vodotěsnost	Vodotěsná dle W 2 (EN 13859-1+2)
Pevnost	ca. 400/300 N/5 cm (EN 12311-1)
Hodnota $r_d$	ca. 3 m
Hmotnost	ca. 140 g/m <sup>2</sup>
Rozměr role	50 x 1,50 m

Požární vlastnosti	E EN 13501-1
Vodotěsnost	Vodotěsná dle W 1 (EN 13859-1)
Pevnost	ca. 220/130 N/5 cm (EN 12311-1+2)
Hodnota $r_d$	ca. 0,02 m
Hmotnost	ca. 120 g/m <sup>2</sup>
Rozměr role	50 x 1,50 m 100 x 2,80 m

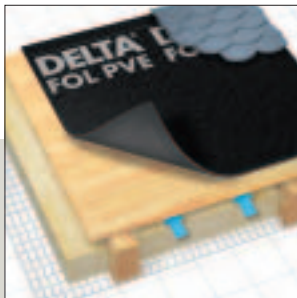
## DELTA®-VENT S



Difúzně otevřená pojistná hydroizolace pro dvouplášťové bedněné střechy. Bezpečně chrání před zavátým sněhem a deštěm.

- Matný šedý povrch zabraňuje oslnění při pokládce. Třívrstvá fólie s jedinečnými výhodami při pokládce.
- Snadná a spolehlivá pokládka díky nízké hmotnosti 140 g/m<sup>2</sup>.
- Pod názvem DELTA®-VENT S PLUS se dodává s integrovaným samolepicím okrajem pro ještě vyšší úsporu energie a rychlou, větrotěsnou pokládku.

## DELTA®-FOL PVG



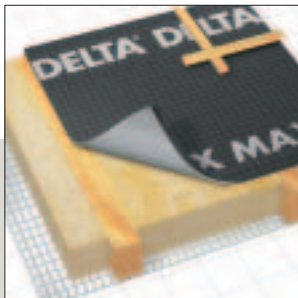
Velmi odolný pás na bednění pro bedněné střechy (s obytným podkrovím i bez něj).

- Teplotně a mechanicky vysoce odolná vodotěsná třívrstvá fólie.
- Evropský patent č. 0147503.
- Pod názvem DELTA®-FOL PVG PLUS se dodává s integrovaným samolepicím okrajem pro ještě vyšší úsporu energie a rychlou, větrotěsnou pokládku.

Požární vlastnosti	E EN 13501-1
Vodotěsnost	Vodotěsná dle W 1 (EN 13859-1+2)
Pevnost	ca. 260/180 N/5 cm (EN 12311-1)
Hodnota r <sub>d</sub>	ca. 0,02 m
Hmotnost	ca. 140 g/m <sup>2</sup>
Rozměr role	50 x 1,50 m 100 x 2,80 m

Požární vlastnosti	E EN 13501-1 B 1 dle (DIN 4102)
Vodotěsnost	Vodotěsná dle W 1 (EN 13859-1+2)
Pevnost	ca. 270/200 N/5 cm (EN 12311-1)
Hodnota r <sub>d</sub>	ca. 3 m
Hmotnost	ca. 210 g/m <sup>2</sup>
Rozměr role	50 x 1,50 m

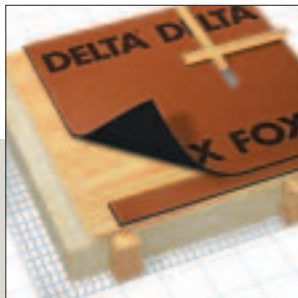
## DELTA®-MAXX



Difuzně otevřená pojistná hydroizolace pro dvouplášťové šikmé střechy bedněné i bez bednění (bez spodního větrání) s tepelnou izolací na celou výšku krokví.

- Vysoce pevná polyesterová textilie s difuzně otevřeným polyuretanovým povrstvením.
- Vodotěsný pás. S vrstvou jímající vlhkost.
- Obzvláště robustní a extrémně pevná. Vysoká bezpečnost při chození po latích.
- Ověřená bezpečnost proti propadnutí fólií.

## DELTA®-FOXX



Difuzně otevřená pojistná hydroizolace pro dvouplášťové bedněné střechy. Ideální pro vytvoření vodotěsného podstřeší (PHI 3.stupně třídy A).

- Mimořádně robustní dvouvrstvý pás.
- Ve spojení se systémovými prvky DELTA® plní požadavky na vodotěsné podstřeší u střech se sklonem nižším, než je bezpečný sklon střešní krytiny. (Systémové prvky: DELTA®-PREN, DELTA®-NB 50, DELTA®-FLEXX BAND).

Požární vlastnosti	E EN 13501-1 B 1 dle (DIN 4102)
--------------------	------------------------------------

Vodotěsnost	Vodotěsná dle W 1 (EN 13859-1+2)
-------------	-------------------------------------

Pevnost	ca. 450/300 N/5 cm (EN 12311-1+2)
---------	--------------------------------------

Hodnota $r_d$	ca. 0,15 m
---------------	------------

Hmotnost	ca. 190 g/m <sup>2</sup>
----------	--------------------------

Rozměr role	50 x 1,50 m
-------------	-------------

Požární vlastnosti	E EN 13501-1
--------------------	--------------

Vodotěsnost	Vodotěsná dle W 1 (EN 13859-1+2)
-------------	-------------------------------------

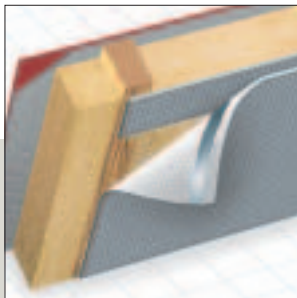
Pevnost	ca. 370/270 N/5 cm (EN 12311-1)
---------	------------------------------------

Hodnota $r_d$	ca. 0,02 m
---------------	------------

Hmotnost	ca. 270 g/m <sup>2</sup>
----------	--------------------------

Rozměr role	50 x 1,50 m
-------------	-------------

## DELTA®-REFLEX

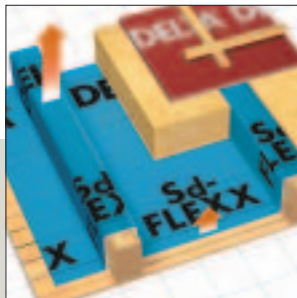


Parotěsná zábrana pro všechny střešní konstrukce. Se systémovou zárukou a vysokou účinností.

- Vysoce odolný a pevný 4-vrstvý materiál. Až o 10 % vyšší úspora energie.
- Odcloní až 99 % elektromagnetického záření. Až 50 % odraz tepla.
- 100 % parotěsná zábrana.
- DELTA®-REFLEX PLUS s integrovaným samolepicím okrajem pro ještě vyšší úsporu energie a rychlou, parotěsnou pokládku.

Požární vlastnosti	E EN 13501-1 B 1 dle (DIN 4102)
Pevnost	ca. 450/400 N/5 cm (EN 12311-2)
Hodnota $r_d$	> 150 m
Hmotnost	ca. 180 g/m <sup>2</sup>
Rozměr role	50 x 1,50 m 25 x 3,00 m

## DELTA®-S<sub>d</sub>-FLEXX



Sanační parobrzdza s proměnným difuzním odporem pro rekonstrukce střech přeložením z vnější strany střechy.

- Ideální v případech, kdy je nežádoucí provádět zásahy do interiéru v podkroví a vnitřní obklad může být zachován.
- Reaguje na změny vzdušné vlhkosti.
- Hodnota  $r_d$  se může měnit plošně nebo bodově od hodnoty 5 m až na hodnotu 0,2 m.
- Pokládá se z vnější strany přes krokve, odpadá tedy složité napojování z boku krokví.

Požární vlastnosti	E EN 13501-1 B 1 dle (DIN 4102)
Hodnota $r_d$	Proměnná - v suchém prostředí ca. 5 m, ve vlhkém prostředí ca. 0,2 m
Hmotnost	ca. 60 g/m <sup>2</sup>
Rozměr role	100 x 1,50 m

# DELTA®-VENT ROLL FLENDER-FLUX

Výstupní plošiny



**Větrací pás hřebene a nároží pro všechny střešní konstrukce.**

- Velmi odolná a UV stabilní střední tkanina zaručuje dlouhou spolehlivost proti vnikání sněhu, odstříkující vody a hmyzu.
- Volný větrací průřez dle požadavků DIN 4108 díl 3.
- Nehořlavá střední tkanina ze směsi minerálních a skleněných vláken.

**Systém výstupních plošin a prvků pro šikmé střechy pro novostavby, optimální pro rekonstrukce. Pro všechny běžné formáty pálených a betonových tašek!**

- Vysoce nadprůměrná stabilita.
- Časově i finančně úsporná montáž výstupních prvků patentovaným systémem zavěšení přes tašku a střešní lať.
- Bez nutnosti použití šroubů i hřebíků! Výstupní prvky dosedají v místě, kde je umístěna další střešní lať - u běžných formátů střešních tašek není nutná montážní lať.

Pevnost tkaniny ca. 700 N/5 cm

Barvy Červená, černá, hnědá a měď

Délka role 5 m

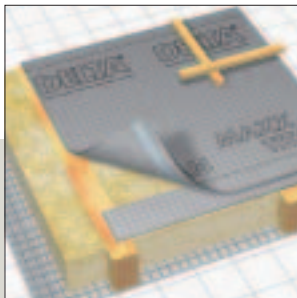
Šíře: 310 mm pro normálně profilované krytiny, 210 mm pro ploché krytiny, 360 mm pro silně profilované krytiny, 380 mm pro vysoce profilované krytiny

Barvy Cihlová, kaštanová, černá, pozink

Na vyžádání za příplatek ve všech odstínech RAL.

# DELTA®-MAXX TITAN

Termomembrána

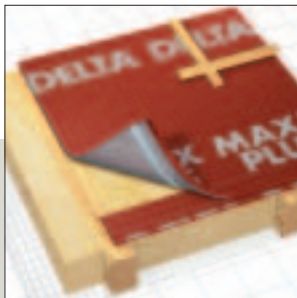


**Odhalte novou dimenzi  
zhodnocení střechy:  
novou termomembránu s  
energeticky úspornou funkcí.**

- Až o 9% nižší náklady na vytápění.
- Až 50% odraz sálavého tepla.
- Vždy příjemné klima pod střechou.
- Vhodný na tepelnou izolaci, bednění i jako fasádní pás.

# DELTA®-MAXX PLUS

Energeticky úsporná membrána



**Difuzně otevřená pojistná hydro-  
izolace pro dvouplášťové šikmé  
střechy bedněné i bez bednění  
(bez spodního větrání) s tepelnou  
izolací na celou výšku krokví.**

- Speciální textilie s vysokou jímací schopností s vodotěsným difuzně otevřeným polyuretanovým povrstvením a samolepicím okrajem.
- Větotěsný dvouvrstvý pás.
- Až o 30% nižší výměna vzduchu infiltrací. Až o 9% nižší náklady za vytápění!
- Obzvláště robustní a extrémně pevná, ověřená bezpečnost proti propadnutí fólií.

Požární vlastnosti	E EN 13501-1
Vodotěsnost	Vodotěsná dle W 1 (EN 13859-1+2)
Pevnost	ca. 450/300 N/5 cm (EN 12311-1+2)
Hodnota $r_d$	ca. 0,19 m
Hmotnost	ca. 180 g/m <sup>2</sup>
Rozměr role	50 x 1,50 m

Požární vlastnosti	E EN 13501-1
Vodotěsnost	Vodotěsná dle W 1 (EN 13859-1+2)
Pevnost	ca. 450/300 N/5 cm (EN 12311-1+2)
Hodnota $r_d$	ca. 0,15 m
Hmotnost	ca. 190 g/m <sup>2</sup>
Rozměr role	50 x 1,50 m

# DELTA®



Dörken s.r.o.  
Nad Vinným potokem 2  
CZ-101 11 Praha 10 - Vršovice  
Tel.: 261 221 576, 261 005 200  
Fax.: 261 223 725  
E-mail: [dorken@dorken.cz](mailto:dorken@dorken.cz)  
[www.dorken.cz](http://www.dorken.cz)

Člen skupiny Dörken.