



## DELTA®-Střešní program

**Jediný evropský systém pro každou šikmou střechu.**

Jedinečná ochrana tepelné izolace.  
Snižuje náklady za energii.

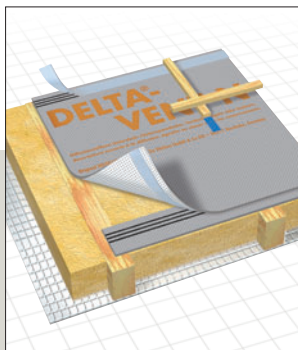
**Skvěle chrání  
+ šetří energii  
= fólie DELTA®**

■ Pojistné hydroizolace

■ Parotěsné zábrany a parobrzd

■ Sněhové zábrany, výstupní plošiny, bezpeč. háky

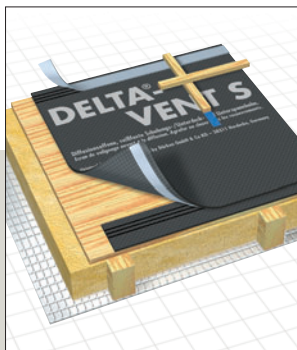
## DELTA®- VENT N PLUS



**3-vrstvá pojistná hydroizolace pro šikmé střechy bez bednění zateplené na celou výšku krokví**

- Zajišťuje perfektní funkci tepelné izolace střech i fasád
- S integrovanými samolepicími okraji na obou stranách pásu
- Dokáže spolehlivě propustit uzavřenou vlhkost mimo střešní plášť
- Chrání tepelnou izolaci před zavátým sněhem a deštěm
- Pod názvem DELTA®-VENT N k dodání bez samolepicích okrajů

## DELTA®- VENT S PLUS



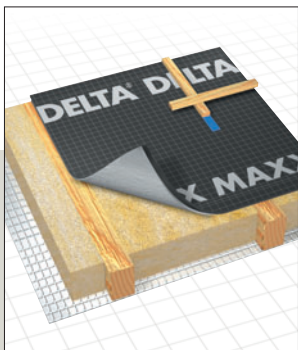
**3-vrstvá pojistná hydroizolace pro šikmé střechy bedněné i bez bednění zateplené na celou výšku krokví**

- Chytrá univerzální fólie pro šikmé střechy i fasády
- S integrovanými samolepicími okraji na obou stranách pásu
- Spolehlivě propustí uzavřenou vlhkost mimo střešní plášť
- Chrání tepelnou izolaci před zavátým sněhem a deštěm
- Pod názvem DELTA®-VENT S k dodání bez samolepicích okrajů

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Požární vlastnosti | třída E, EN 13501-1         |
| Pevnost            | ca. 220/165 N/5 cm          |
| Vodotěsnost        | vodotěsná W 1, EN 13859-1+2 |
| Hodnota $r_d$      | ca. 0,02 m                  |
| Teplotní odolnost  | - 40 °C až + 80 °C          |
| Hmotnost           | ca. 130 g/m <sup>2</sup>    |
| Hmotnost role      | ca. 10 kg                   |
| Rozměr role        | 50 m x 1,50 m               |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Požární vlastnosti | třída E, EN 13501-1   |
| Pevnost            | ca. 270/220 N/5 cm  |
| Vodotěsnost        | vodotěsná W 1, EN 13859-1+2                                   |
| Hodnota $r_d$      | ca. 0,02 m  |
| Teplotní odolnost  | - 40 °C až + 80 °C  |
| Hmotnost           | ca. 150 g/m <sup>2</sup>                                      |
| Hmotnost role      | ca. 11 kg   |
| Rozměr role        | 50 m x 1,50 m<br>100 m x 2,75/2,85/3 m<br>(jen DELTA®-VENT S) |

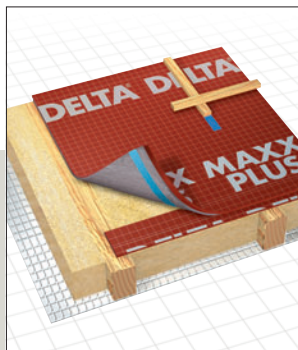
## DELTA®-MAXX



**Difuzně otevřená, extrémně pevná pojistná hydroizolace pro zateplené šikmé střechy na celou výšku krokví**

- Vhodná i jako pás na bednění pro střechy i fasády
- Chrání tepelnou izolaci před zavátým sněhem a deštěm
- S rubovou vrstvou jímací vlhkost
- Extrémně pevná a bezpečná při pokládce
- Absolutně vodotěsná.
- S německým certifikátem BG proti propadnutí fólií při pokládce

## DELTA®-MAXX PLUS



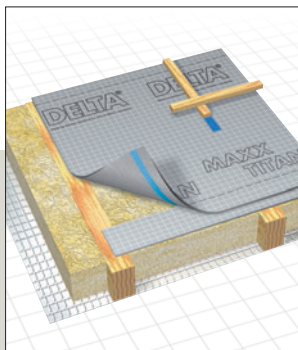
**Difuzně otevřená, větrotěsná pojistná hydroizolace pro šikmé střechy zateplené na celou výšku krokví**

- Vhodná i na bednění i fasády
- Chrání tepelnou izolaci před zavátým sněhem a deštěm
- Extrémně pevná a bezpečná s certifikátem BG proti propadnutí fólií
- Až o 9 % nižší náklady na vytápění ročně díky integrovanému samolepicímu okraji
- Až o 30 % nižší výměna vzduchu v místnosti způsobená infiltrací

|                    |   |
|--------------------|---|
| Požární vlastnosti | třída E, EN 13501-1, těžce hořlavá B 1 dle DIN 4102 |
| Pevnost            | ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-1 + 2                  |
| Vodotěsnost        | vodotěsná W 1, EN 13859-1+2                         |
| Hodnota $r_d$      | ca. 0,15 m  |
| Teplotní odolnost  | - 40 °C až + 80 °C                                  |
| Hmotnost           | ca. 190 g/m <sup>2</sup>                            |
| Hmotnost role      | ca. 14 kg   |
| Rozměr role        | 50 m x 1,50 m                                       |

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Požární vlastnosti | třída E, EN 13501-1         |
| Pevnost            | ca. 450/300 N/5 cm          |
| Vodotěsnost        | vodotěsná W 1, EN 13859-1+2 |
| Hodnota $r_d$      | ca. 0,15 m                  |
| Teplotní odolnost  | - 40 °C až + 80 °C          |
| Hmotnost           | ca. 190 g/m <sup>2</sup>    |
| Hmotnost role      | ca. 14 kg                   |
| Rozměr role        | 50 m x 1,50 m               |

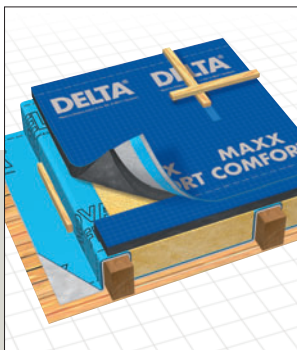
## DELTA®- MAXX TITAN



**Difuzně otevřená, větotěsná pojistná hydroizolace pro zateplené šikmé střechy na celou výšku krokví**

- V zimě hřeje, v létě chladí!
- Titanový povrch pro odraz sálavého tepla a integrovaný samolepicí okraj pro úsporu až 9 % nákladů za vytápění
- I na bednění a pro fasády
- Až o 30 % nižší výměna vzduchu v místnosti způsobená infiltrací
- Odráží až 65 % sálavého tepla

## DELTA®-MAXX COMFORT



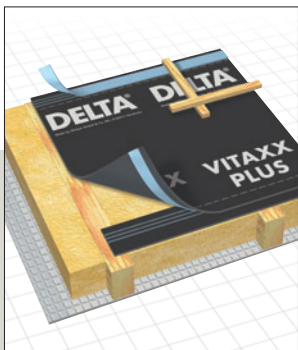
**Difuzně otevřená, tepelně izolační pojistná hydroizolace pro šikmé střechy zateplené na celou výšku krokví. Vodotěsná a větotěsná**

- S integrovaným samolepicím okrajem a speciální tepelně izolační vrstvou v tl. 3 cm
- Snižuje vliv tepelných mostů a zlepšuje vnitřní klima
- Snižuje ztráty tepla až o 20 %
- Snižuje emise CO<sub>2</sub> a riziko vzniku plísní na vnitřních stěnách
- Hodnotný příspěvek pro energetický průkaz budovy

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Požární vlastnosti | třída E, EN 13501-1         |
| Pevnost            | ca. 450/300 N/5 cm          |
| Vodotěsnost        | vodotěsná W 1, EN 13859-1+2 |
| Hodnota $r_d$      | ca. 0,19 m                  |
| Teplotní odolnost  | - 40 °C až + 80 °C          |
| Hmotnost           | ca. 180 g/m <sup>2</sup>    |
| Hmotnost role      | ca. 13 kg                   |
| Rozměr role        | 50 m x 1,50 m               |

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Požární vlastnosti | třída E, EN 13501-1                |
| Pevnost            | ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-1 + 2 |
| Vodotěsnost        | vodotěsná W 1, EN 13859-1          |
| Hodnota $r_d$      | ca. 0,18 m                         |
| Teplotní odolnost  | - 40 °C až + 80 °C                 |
| Hmotnost           | ca. 1.000 g/m <sup>2</sup>         |
| Hmotnost role      | ca. 15 kg                          |
| Rozměr role        | 10 m x 1,50 m                      |

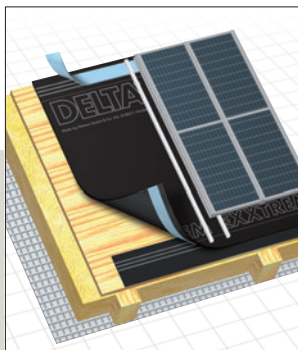
## DELTA®- VITAXX PLUS



**4-vrstvá difuzně otevřená a vodotěsná pojistná hydroizolace pro šikmé střechy bedněné i bez bednění zateplené na celou výšku krokví**

- Perfektní ochrana tepelné izolace
- Vysoká propustnost pro vodní páru
- S vyztužením mířízkou – extrémní pevnost, snadná pokládka
- Bezpečná ochrana před zavátým sněhem a deštěm
- Pod názvem DELTA®-VITAXX bez samolepicích okrajů

## DELTA®- EXXTREM



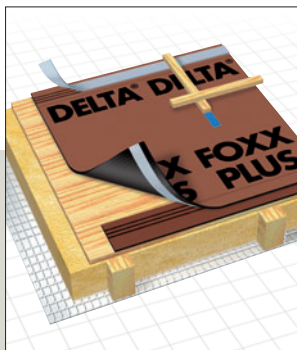
**Pojistná hydroizolace pro solární a fotovoltaické panely integrované v krytině**

- Difuzně otevřený pás pro šikmé střechy bedněné i bez bednění a pro fasády
- Splňuje vysoké nároky na výrobky uložené pod solárními a fotovoltaickými panely
- Extrémní teplotní odolnost až + 120 °C
- Extrémní odolnost proti účinkům UV záření (až 12 měsíců bez zakrytí) i v extrémních povětrnostních podmínkách

|                    |   |
|--------------------|---|
| Požární vlastnosti | třída E, EN 13501-1   |
| Pevnost            | podélně: > 450 N/5 cm<br>příčně: > 400 N/5 cm<br>(DIN EN 12311-1) |
| Vodotěsnost        | vodotěsná W 1,<br>EN 13859-1                                      |
| Hodnota $r_d$      | ca. 0,05 m  |
| Teplotní odolnost  | - 40 °C až + 80 °C  |
| Hmotnost           | ca. 160 g/m <sup>2</sup>  |
| Hmotnost role      | ca. 12 kg   |
| Rozměr role        | 50 m x 1,50 m   |

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Požární vlastnosti | třída E, EN 13501-1                |
| Pevnost            | ca. 370/270 N/5 cm<br>(EN 12311-1) |
| Vodotěsnost        | vodotěsná W 1,<br>EN 13859-1+2     |
| Hodnota $r_d$      | ca. 0,03 m                         |
| Teplotní odolnost  | - 40 °C až + 120 °C                |
| Hmotnost           | ca. 300 g/m <sup>2</sup>           |
| Hmotnost role      | ca. 18 kg                          |
| Rozměr role        | 40 m x 1,50 m                      |

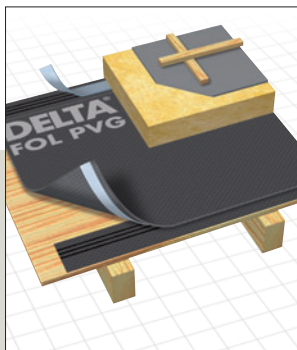
## DELTA<sup>®</sup>- FOXX PLUS



**Difuzně otevřená pojistná hydroizolace pro bedněné šikmé střechy**

- Perfektní i pro řešení vodotěsného podstřeší (PHI 3.stupně tř.A) společně se systémovými doplňky
- Větrotěsná díky samolepicím okrajům po obou stranách
- Chrání tepelnou izolaci před prachem, deštěm a sněhem
- Speciální a velmi odolné difuzně otevřené povrstvení
- Konec s vlhkostí pod střechou
- Pod názvem DELTA<sup>®</sup>-FOXX bez samolepicích okrajů

## DELTA<sup>®</sup>- FOL PVG PLUS



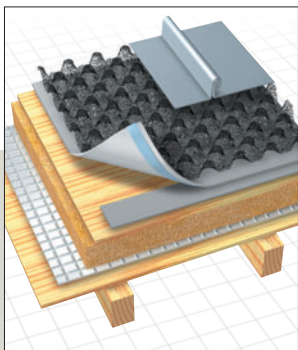
**Ideální nejen pro nadkrokevní zateplení střech**

- Integrované samolepicí okraje na obou stranách pásu
- Výborná jako podkladní pás pod břidlici, eternit apod
- U nadkrokevního zateplení tvoří odolnou parobrzdu
- Oproti asfaltovým pásům je odolnější a příjemně lehká
- Vodotěsný difuzní pás
- Pod názvem DELTA<sup>®</sup>-FOL PVG bez samolepicích okrajů

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Požární vlastnosti | třída E, EN 13501-1            |
| Pevnost            | ca. 370/270 N/5 cm, EN 12311-1 |
| Vodotěsnost        | vodotěsná W 1, EN 13859-1+2    |
| Hodnota $r_d$      | ca. 0,02 m                     |
| Teplotní odolnost  | - 40 °C až + 80 °C             |
| Hmotnost           | ca. 270 g/m <sup>2</sup>       |
| Rollen-Hmotnost    | ca. 20 kg                      |
| Rozměr role        | 50 m x 1,50 m                  |

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Požární vlastnosti | třída E, EN 13501-1         |
| Pevnost            | ca. 270/200 N/5cm           |
| Vodotěsnost        | vodotěsná W 1, EN 13859-1+2 |
| Hodnota $r_d$      | ca. 3 m                     |
| Teplotní odolnost  | - 40 °C až + 80 °C          |
| Hmotnost           | ca. 210 g/m <sup>2</sup>    |
| Hmotnost role      | ca. 16 kg                   |
| Rozměr role        | 50 m x 1,50 m               |

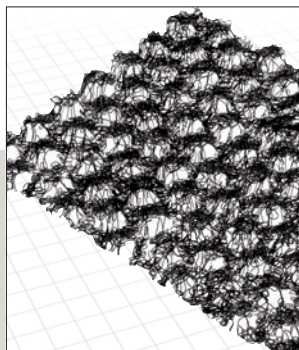
## DELTA®- TRELA PLUS



**Strukturovaná dělicí vrstva pro všechny střechy s falcovanou krytinou a pro kovové fasády**

- Tlumí hluk deště a krup až o 15 dB
- Vodotěsný pás s rohoží z vláken ve tvaru nopů
- Struktura rohože rychle odvádí vodu a nedrží ji ve střeše
- S integrovaným samolepicím okrajem
- Chrání proti korozi a vlhkosti.
- DELTA® Těsnicí hřebíky (120 ks) zdarma ke každé roli
- Pod názvem DELTA®-TRELA bez samolepicího okraje

## DELTA®- Enka®-VENT



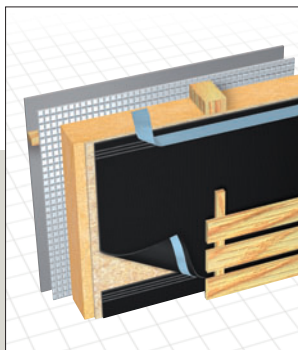
**Strukturovaná rohož pro falcované střešní krytiny a kovové fasády**

- Pro všechny typy kovových falcovaných střešních krytin a fasád
- Umožňuje odvedení vlhkosti.
- Brání korozi, tlumí hluk deště a krup
- Nopová struktura umožňuje šárům plechu neomezený pohyb
- Snadná pokládka z role
- K pokládky na pásy na bedněni dle pokynů výrobce

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Požární vlastnosti         | třída E, EN 13501-1      |
| Výška nopů rohože          | ca. 8 mm                 |
| Hodnota $r_d$ nosného pásu | ca. 0,02 m               |
| Krycí šířka                | ca. 1,4 m                |
| Hmotnost                   | ca. 380 g/m <sup>2</sup> |
| Hmotnost role              | ca. 17,1 kg              |
| Rozměr role                | 30 m x 1,50 m            |

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Požární vlastnosti | třída E, EN 13501-1      |
| Výška nopů rohože  | ca. 8 mm                 |
| Krycí šířka        | ca. 1,0 m                |
| Hmotnost           | ca. 210 g/m <sup>2</sup> |
| Hmotnost role      | ca. 10,5 kg              |
| Rozměr role        | 50 m x 1,00 m            |

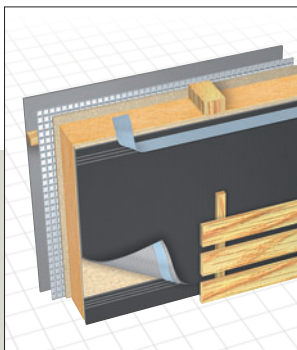
## DELTA®- FASSADE S PLUS



**Difuzně otevřená izolační fólie s vysokou odolností proti UV záření pro všechny provětrávané fasádní konstrukce**

- Ideální pro fasády s obklady s otevřenými spárami
- Pro šíři spár až do 50 mm a podílem spár do max. 40 % z plochy
- Z vysoce pevné polyesterové textilie s vodotěsným plastovým povrstvením a integrovanými samolepicími okraji po obou stranách pásu
- Po názvem DELTA®-FASSADE S k dodání bez samolepicích okrajů

## DELTA®- FASSADE PLUS



**Difuzně otevřená izolační fólie s vysokou odolností proti UV záření pro všechny provětrávané fasádní konstrukce**

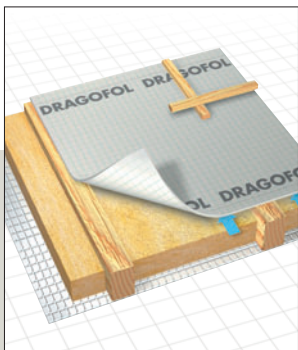
- Ideální pro fasády s obklady s otevřenými spárami
- Pro šíři spár až do 20 mm a podílem spár do max. 20 % z plochy
- Z vysoce pevné polyesterové textilie s vodotěsným plastovým povrstvením a integrovanými samolepicími okraji po obou stranách pásu
- Po názvem DELTA®-FASSADE k dodání bez samolepicích okrajů

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Požární vlastnosti | třída E, EN 13501-1         |
| Pevnost            | ca. 370/270 N/5 cm          |
| Vodotěsnost        | vodotěsná W 1, EN 13859-1+2 |
| Hodnota $r_d$      | ca. 0,02 m                  |
| Teplotní odolnost  | - 40 °C až + 80 °C          |
| Hmotnost           | ca. 270 g/m <sup>2</sup>    |
| Hmotnost role      | ca. 20 kg                   |
| Rozměr role        | 50 m x 1,50 m               |

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Požární vlastnosti | třída E, EN 13501-1         |
| Pevnost            | ca. 270/230 N/5 cm          |
| Vodotěsnost        | vodotěsná W 1, EN 13859-1+2 |
| Hodnota $r_d$      | ca. 0,02 m                  |
| Teplotní odolnost  | - 40 °C až + 80 °C          |
| Hmotnost           | ca. 210 g/m <sup>2</sup>    |
| Hmotnost role      | ca. 16 kg                   |
| Rozměr role        | 50 m x 1,50 m               |



# DRAGOFOL



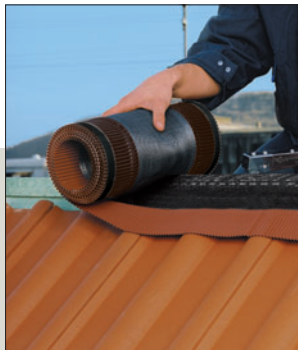
**Mřížkou zpevněná pojistná hydroizolace pro všechny tříplášťové šikmé střechy bez bednění**

- Speciální mikroperforace pro dodatečné odvedení vlhkosti
- Zajišťuje suchou tepelnou izolaci
- Stabilní a léty osvědčený výrobek o optimální hmotnosti 140 g/m<sup>2</sup>
- Vysoká pevnost – ca. 400/300 N/ 5 cm
- Snadná montáž na krokve
- Chrání před zavátým sněhem, prachem a deštěm

|                    |  |
|--------------------|--|
| Požární vlastnosti | třída E, EN 13501-1<br>těžce hořlavá B 1<br>(DIN 4102) |
| Pevnost            | ca. 400/300 N/5cm,<br>EN 12311-1                       |
| Vodotěsnost        | vodotěsná W 2,<br>EN 13859-1 + 2                       |
| Hodnota $r_d$      | ca. 3 m  |
| Teplotní odolnost  | - 40 °C až + 80 °C                                     |
| Hmotnost           | ca. 140 g/m <sup>2</sup>                               |
| Hmotnost role      | ca. 10,5 kg  |
| Rozměr role        | 50 m x 1,50 m  |



## DELTA®- VENT ROLL



### Větrací pás hřebene a nároží

- Okraj z plizovaného hliníku s vysokou tvarovatelností, střední díl z minerálních vláken
- Pro nejrůznější typy střešních krytin
- Lepicí okraje z butylu
- Zajišťuje větrání a chrání před zavátím sněhu, odstrikující vodou a vnikání hmyzu

## DELTA®- TOP FLEXX



### Univerzální vysoce pevný napojovací a lemovací pás

- Zjednodušuje napojení střešní krytiny na probíhající konstrukce (např. komín, stěna)
- Snadná a spolehlivá pokládka díky ochranné rubové dvoudílné fólii
- Alternativa k řešení pomocí olova, mědi nebo zinku
- S dlouhou životností
- Kontrolovaně odvádí vodu

|                    |   |
|--------------------|---|
| Pevnost            | tkanina ca. 700 N/5 cm  |
| Barvy              | červená, černá, hnědá, meď  |
| Teplota zpracování | + 5 °C až + 80 °C   |
| Šířky              | 210 mm<br>(ploché krytiny)<br>310 mm<br>(profilované krytiny)<br>360 a 380 mm<br>(vysoce profilované krytiny) |
| Délka role         | 5 m   |

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Průtažnost         | až 30 % v podélném i příčném směru |
| Teplota zpracování | + 5 °C až + 40 °C                  |
| Teplotní odolnost  | - 30 °C až + 80 °C                 |
| Šířka              | 300 mm                             |
| Délka role         | 5 m                                |

# FLENDER-FLUX FLENDER-FLUX

## Sněhové zábrany



**Systém sněhových zábran šikmých střech pro novostavby, optimální pro rekonstrukce. Chrání majetek i zdraví před pádem sněhových lavin ze střech!**

- Vysoce nadprůměrná stabilita
- Časově i finančně úsporná montáž sněhových zábran patentovaným systémem zavěšení přes tašku a střešní lať
- Bez nutnosti použití šroubů i hřebíků! Zábrany dosedají v místě další střešní latě – u běžných formátů střešních tašek není nutná montážní lať

## Výstupní plošiny



**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 patentovaným systémem zavěšení přes tašku a střešní lať
- Bez nutnosti použití šroubů i hřebíků! Výstupní prvky dosedají v místě další střešní latě – u běžných formátů střešních tašek není nutná montážní lať

|           |  |
|-----------|--|
| Barvy     | cihlová, kaštanová, černá, tm.šedá, tm.hnědá, měděná kladívková, pozink                  |
| Krytiny   | taškové, eternit, břidlice, šindel, vláknocem.vlny, plechové profilované, falcované, atd |
| Provedení | sněhová mříž kulatina 2 trubky   |

|         |  |
|---------|--|
| Barvy   | cihlová, kaštanová, černá, tm.šedá, tm.hnědá, měděná kladívková, pozink                  |
| Krytiny | taškové, eternit, břidlice, šindel, vláknocem.vlny, plechové profilované, falcované, atd |

# 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  
dorken@dorken.cz  
www.dorken.cz

Člen skupiny Dörken