

## DELTA<sup>®</sup>-MAXX PLUS Energeticky úsporná membrána

### Větrotěsná díky samolepicímu okraji.

Zhodnocení Vaší střechy.  
S vrstvou jímající vlhkost.  
Prověřená odolnost proti propadnutí  
fólií (atest BG).



■ Pojistná hydroizolace

■ Pro zateplené střechy na celou výšku krokví

■ Novostavby  
Rekonstrukce

**Větrotěsná střecha?  
DELTA® Systém udělá  
z vize skutečnost!**



**Z vnější strany:**

**DELTA®-MAXX PLUS**

Jako zip u zimní bundy fungují vzájemně spleené přesahy energeticky úsporné membrány DELTA®-MAXX PLUS.

Tím skončujete s nemalými energetickými ztrátami způsobenými profukováním tepelné izolace chladným vzduchem.

**Z vnitřní strany:**

**Novostavba:**

**DELTA®-REFLEX/DELTA®-REFLEX PLUS**

Parotěsná a vzduchotěsná zábrana.

Zvyšuje účinnost tepelné izolace až o 10 %.

Brání 100 % prostupu vzduchu a vodní páry.

**Ideální pro rekonstrukce:**

**DELTA®-S<sub>q</sub>-FLEXX/DELTA®-NOVAFLEXX**

sanační parobrzdy

Ideální v případech, kdy je nutné ponechat vnitřní prostory podkrovní neporušené a střecha se rekonstruuje z vnější strany. Hodnota rd se mění podle množství vzdušné vlhkosti buď plošně nebo místně od 5 m do 0,2 m.

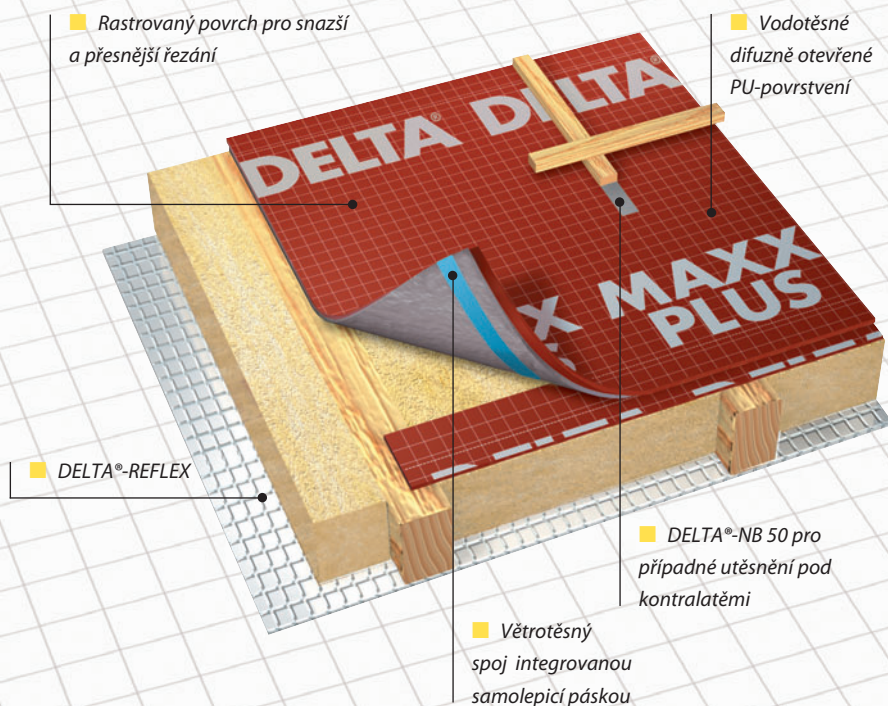
DELTA®-kvalitní značkové produkty z vlastní výroby.

**Počítejte jednoduše s tím nejlepším:**

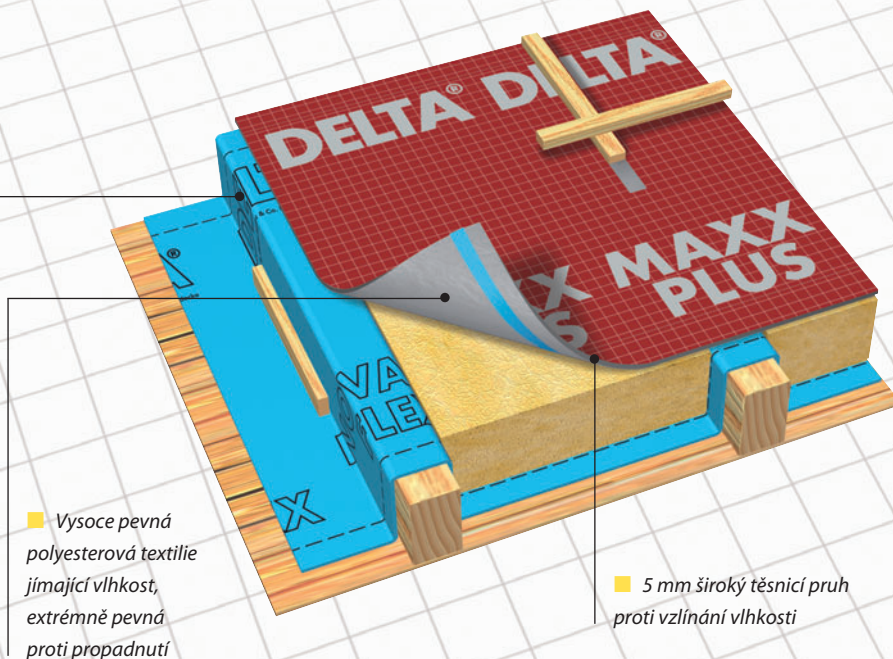
# DELTA®-MAXX PLUS

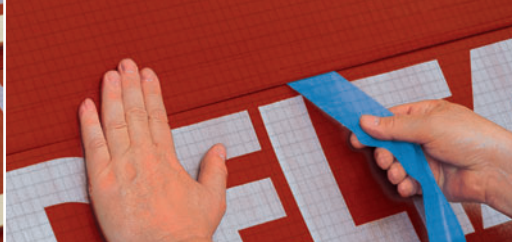
## Až o 30 % nižší výměna vzduchu

**DELTA®-MAXX PLUS Energeticky úsporná membrána pro novostavbu:**



**DELTA®-MAXX PLUS Energeticky úsporná membrána pro rekonstrukce:**





Detail osazení střešního okna.

Ochranný film odstranit, přitlačit. Hotovo.

Extrémně pevná a zatížitelná.

# S

## Uinfiltrací. Až o 9 % nižší náklady na vytápění.

### DELTA®-MAXX PLUS

Energeticky úsporná membrána ...

- ... nová dimenze úspory energie. Až o 30 % nižší výměna vzduchu v místnosti. Až o 9 % nižší náklady na vytápění (vypočteno podle výzkumu v podkrovním bytě o ploše 100 m<sup>2</sup> v Mnichově).
- ... díky speciální textilií a povrstvení je vysoce zatížitelná, pevná (450/300 N/5 cm) a extrémně bezpečná při chození po střešních latích. S atestem BG.
- ... hladší struktura spodní textilie umožňuje rychlejší a tím i cenově výhodnější pokládku.
- ... pokládka je usnadněna mřížkovým povrchem: přesné a rovné řezání fólie.
- ... spolu s DELTA®-MAXX TITAN a DELTA®-MAXX je opatřena vrstvou jímající vlhkost.
- ... v extrémních situacích dokáže na spodní straně pojmout až 1l vlhkosti/m<sup>2</sup>, která pak postupně prostupuje.
- ... nabízí bezpečnou ochranu proti hmyzu.
- ... u střeš, které nejsou zatepleny až do hřebene, vytváří uzavřenou spodní vrstvu. Bezpečnější uložení střešní krytiny proti účinkům sání větru.
- ... PLUS pro vás – spolehlivost prověřená více než 15-ti letou zkušeností.



DELTA®-MAXX PLUS – Energeticky úsporná membrána se pokládá snadno a bezpečně.



### DELTA®System – získáte víc.

#### Z vnější strany ...

... difúzně otevřená a vysoce pevná pojistná hydroizolace DELTA®-MAXX PLUS – Energeticky úsporná membrána s vrstvou jímající vlhkost. Nejvyšší tepelná ochrana až do nejmenšího detailu.

#### Z vnitřní strany ...

... u novostaveb: parotěsná zábrana DELTA®-REFLEX, pod názvem DELTA®-REFLEX PLUS s integrovaným samolepicím okrajem. S reflexní funkcí, šetří náklady za vytápění. Chrání před elektromogem.  
... u rekonstrukcí: sanační parobrzdly DELTA®-NOVAFLEXX nebo DELTA®-S<sub>d</sub>-FLEXX.



K tomu samozřejmě patří perfektní systémové doplňky. Podrobnější informace o systémech DELTA® včetně detailů najdete na [www.dorcken.cz](http://www.dorcken.cz) nebo kontaktujte naši kancelář.

# DELTA®-MAXX PLUS

## Energeticky úsporná membrána

### Technická data:

Materiál	Vysoce pevná polyesterová tkanina schopná akumulace s difúzně otevřeným vodotěsným polyuretanovým povrstvením a těsnícím samolepicím okrajem.
Použití	Pro zateplené šikmé střechy na celou výšku krokví.
Požární vlastnosti	Třída E, EN 13501-1
Pevnost	ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-1+2
Vodotěsnost	Třída W, EN 13859-1+2
Hodnota $r_d$	ca. 0,15 m EN ISO 12572
Teplotní odolnost	- 40 °C až + 80 °C
Odolnost proti přivalovému dešti	Odolná, Zkouška odolnosti TU-Berlín
Zvýšená odolnost proti stárnutí	Splněno, dle Výrobkového listu ZVDH, tab.1
Hmotnost ca.	190 g/m <sup>2</sup>
Hmotnost role	ca. 14 kg
Rozměr role	50 m x 1,5 m

Vzhledem k velmi rozdílným vlivům povětrnosti a slunečního záření všeobecně doporučujeme plynulý pracovní postup a rychlé zakrytí našich fólií.

# Příslušenství DELTA® pro DELTA®-MAXX PLUS.

**Dörken Vám usnadňuje život. Systematicky.**

Praktickým příslušenstvím DELTA® budete nadšeni.



### DELTA®-MULTI-BAND

Univerzální lepicí páska s extrémní lepicí silou. Pro všechny fólie ve vnějším i vnitřním prostředí; zvláště vhodná pro lepení přesahů, prostupů a k opravám trhlin.

### DELTA®-FLEXX-BAND

Pružná lepicí páska pro zakončení a utěsnění detailů ve vnitřním i vnějším prostředí.

### DELTA®-THAN

Lepidlo v kartuši pro větotěsné napojení pojistných hydroizolací na omítku nebo zdivo.

# DELTA®



### DELTA®System ...

#### ... pro investory:

„ ... znamená řešení problémů za optimální ceny ve značkové kvalitě od špičkových specialistů!“

#### ... pro řemeslníky:

„ ... nabízí kompletní systém, se kterým mohu splnit každé přání investora k jeho plné spokojenosti. Je to pro nás jistota!“

#### ... pro projektanty:

„ ... je pro mě jistota, že můj projekt střechy a spodní stavby bude řešen moderními a osvědčenými výrobky s dlouhou životností!“



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

■ Další informace o systémech DELTA® naleznete na [www.dorken.cz](http://www.dorken.cz), kde jsou uvedeny i DELTA®-Střešní detaily.

