

DELTA®-MAXX – pojistné hydroizolace

**Extrémně pevné fólie pro šikmé střechy
s nejvyšším měřítkem bezpečnosti.**



Záruka funkčnosti

25 let

na naše prémiové výrobky.
Více v záručních podmínkách

Prémiové fólie řady DELTA®-MAXX pro šikmé střechy bedněné i bez bednění.

Nejvyšší kvalita s novými maximálními výhodami: inteligentní střešní fólie.

Podkroví má v době zvyšujících se požadavků na bydlení a potřeby rozšířit obytnou plochu velmi vysoký potenciál. Mnoho investorů se rozhoduje, že v rámci rekonstrukce nebo rovnou při novostavbě si nechají vytvořit atraktivní obytný prostor pod střechou. Předpokladem pro to je velmi dobrá ochrana tepelné izolace a správná skladba střechy s nejlepšími výrobky.

Kde číhá nebezpečí?

Přání a požadavky na stále se snižující energetickou náročnost vedou k tomu, že se k zateplení využívá celá výška krokve. Následkem toho nezbývá žádný větrací prostor mezi tepelnou izolací a pojistnou fólií, kudy by případná vlhkost z konstrukce nebo dokonce vniklá z vnitřního prostoru, mohla být odvedena. V nejhorsím případě tato vlhkost kondenzuje v konstrukci a hrozí plísně. Pro střešní skladbu tady platí – z vnější strany co nejtěsnější vrstva. Pojistná hydroizolace musí být nutně difuzně otevřená.

Inteligentní výrobky zvládnou víc

Naše DELTA®-pojistné hydroizolace koncipujeme přesně na požadavky každého konkrétního použití. Difuzně otevřené fólie z rodiny DELTA®-MAXX zajišťují dodatečnou možnost odvést vlhkost ze spodní textilie. Integrované samolepicí okraje umožňují snadné zpracování, větotěsnost a tím zlepšují tepelně izolační vlastnosti. Všechny naše fólie jsou 100% „Made in Germany“. Přesvědčte se sami na následujících stranách o dalším vývoji osvědčených fólií řady DELTA®-MAXX, které bodují v nové úrovni kvality.



Všeobecné upozornění: fólie by neměly přijít do styku s impregnačními prostředky na dřevo. Jedná se zejména o krokve, bednění, kontralátě a střešní latě.

„Chytré usnadnění práce a bezpečnost – s novou fólií DELTA®-MAXX PLUS ušetřím materiál i čas a zároveň se mohu spolehnout na ověřenou bezpečnost proti propadnutí fólií.“



Náš systém: Vaše aktivní střecha

Inteligentní technologie značky DELTA®

Všechny fólie typu DELTA®-MAXX vycházejí z inteligentních technologií. Ty jsou výsledkem dlouholetých zkušeností, neustálého dalšího vývoje a nejvyšších požadavků na kvalitu výrobků. Naším cílem je možnost nabídnout pro každý požadavek to nejlepší řešení. Obzvláště u střešních konstrukcí jsou dnešní požadavky extrémně složité a požadují se pro ně inteligentní řešení.



DELTA®-Active-Membrane-System (DELTA®-AMS)

Inteligentní technologie výroby membrán s vodoodpudivým a zároveň dýchajícím efektem. Technologie membrán zajišťuje, že celá střešní konstrukce zůstává dlouhodobě suchá. Chrání střechu jako druhá kůže.



DELTA®-BiCo – Technologie vláken: plášť – jádro

Textilie našich výrobků z rodiny DELTA®-MAXX se vyrábějí technologií DELTA®-BiCo (plášť-jádro). Oproti klasickým vláknům jsou BiCo vlákna ze dvou surovin, jedna je v jádru vlákna a druhá tvoří jeho plášť. Tím je možné provést cílenou stabilizaci vláken podle konkrétní potřeby. Navíc mohou být vlákna hustěji poskládána. Výsledkem jsou „vysoce výkonná vlákna“, která za použití speciálních aditiv v jádru a plášti mohou být řízeně nastavena na specifické použití konečného výrobku.



DELTA®-Ad Tec – Technologie lepení

Integrované lepicí zóny našich pojistných hydroizolací DELTA®-MAXX jsou komponenty, které ovlivňují celkovou funkčnost. Technologie lepení AdTex je speciálně optimalizovaná pro podmínky na stavbě. Díky vysoké a konstantní tepelné stabilizaci s vyloučením použití přírodních pryskyřic dosahujeme náš cíl – dlouhodobě bezpečně slepený spoj.

DELTA®-AMS v rodině výrobků DELTA®-MAXX

Vysoce pružná polyuretanová vrstva DELTA®-MAXX je odolná vodě a zároveň umožňuje propouštět vodní páru. Speciální povrstvení dále zajišťuje průtažnost fólie, její extrémní pevnost a odolnost proti stárnutí.



BiCo – Technologie vláken pro rodinu výrobků DELTA®-MAXX

Textilie pojistných hydroizolací DELTA®-MAXX je obzvláště objemná. Tím dokáže jímat vlhkost a postupně ji předávat ven.



DELTA®-Ad Tec v rodině fólií DELTA®-MAXX

Inovativní samolepicí okraje zajišťují spolehlivé a dlouhodobě těsné spojení.

DELTA® – maximální bezpečnost při pokládce a využití.

Chrání proti vnikání vody a vlhkosti

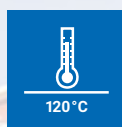
Pojistné hydroizolace DELTA®-MAXX jsou difuzně otevřené, vodotěsné, vysoce zatížitelné a extrémně pevné. Jsou ideální pro konstrukce zateplených šikmých dvouplášťových střech. Zde přebírají důležité úkoly – jsou bezpečné při pokládce, okamžitě chrání tepelnou izolaci před deštěm a sněhem a umožňují odvést uzavřenou vodní páru ven.

Pavoučí síť jsou velkým vzorem pro pojistné hydroizolace typu DELTA®-MAXX. Jsou extrémně pevné a neobyčejně pružné. Pavoučí vlákno má vysokou pevnost v tahu jako nylon a je tvrdé skoro jako ocel. Při vývoji našich fólií rodiny DELTA®-MAXX se inspirováme tímto mimořádným přírodním materiálem.

Rodina výrobků DELTA®-MAXX – dlouhodobě zajištěná bezpečnost:



Dlouhodobá ochrana proti stárnutí.



Teplotně odolná až do +120 °C.



Difuzně otevřená – vlhkost může prostupovat.



Odolná prošlápnutí při pokládce.*



Bezpečná proti přívalovým srážkám.



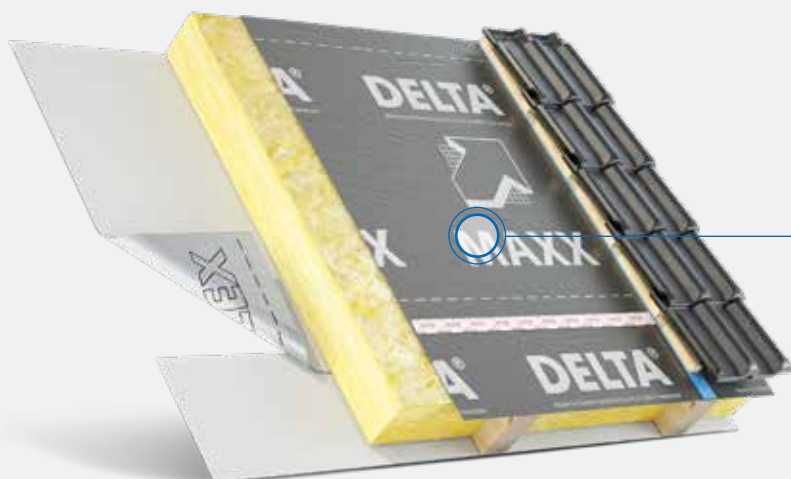
Velmi vysoká UV ochrana.



Umožňuje vytvořit větrotěsnou konstrukci.



25letá záruka (dle záručních podmínek).

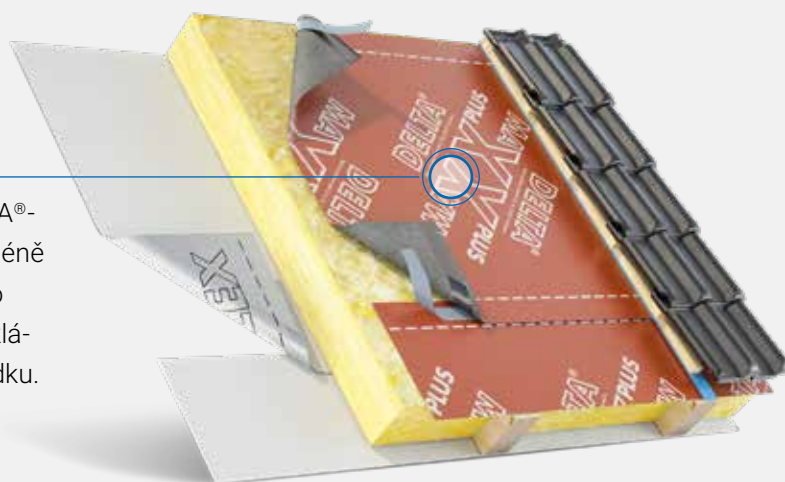


DELTA®-MAXX
Těžko hořlavá

Šíření požáru je díky této fólii s evropskou požární klasifikací B ztíženo.

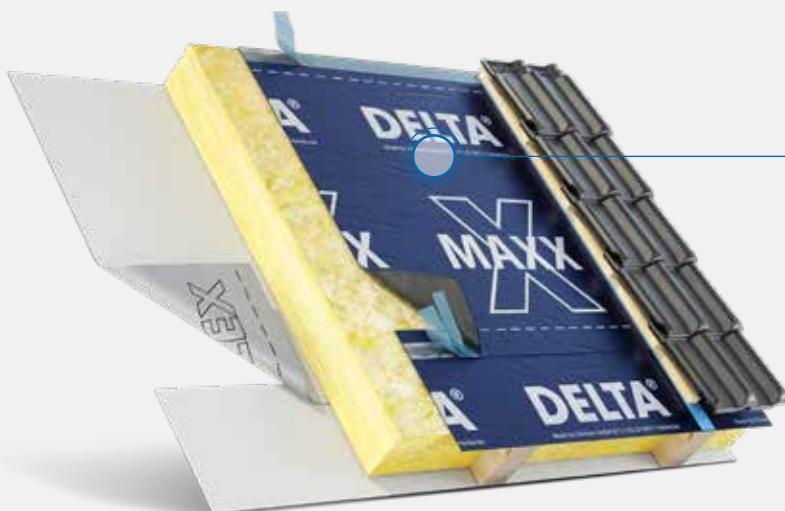
DELTA®-MAXX PLUS
Zvláště úsporná membrána.

S nejnovější generací oblíbené fólie DELTA®-MAXX PLUS spotřebujete při pokládce méně materiálu. Díky lepicímu okraji na rubu po obou stranách pásu fólie jen otočíte a pokládáte dál. To šetří peníze i zrychluje pokládku.



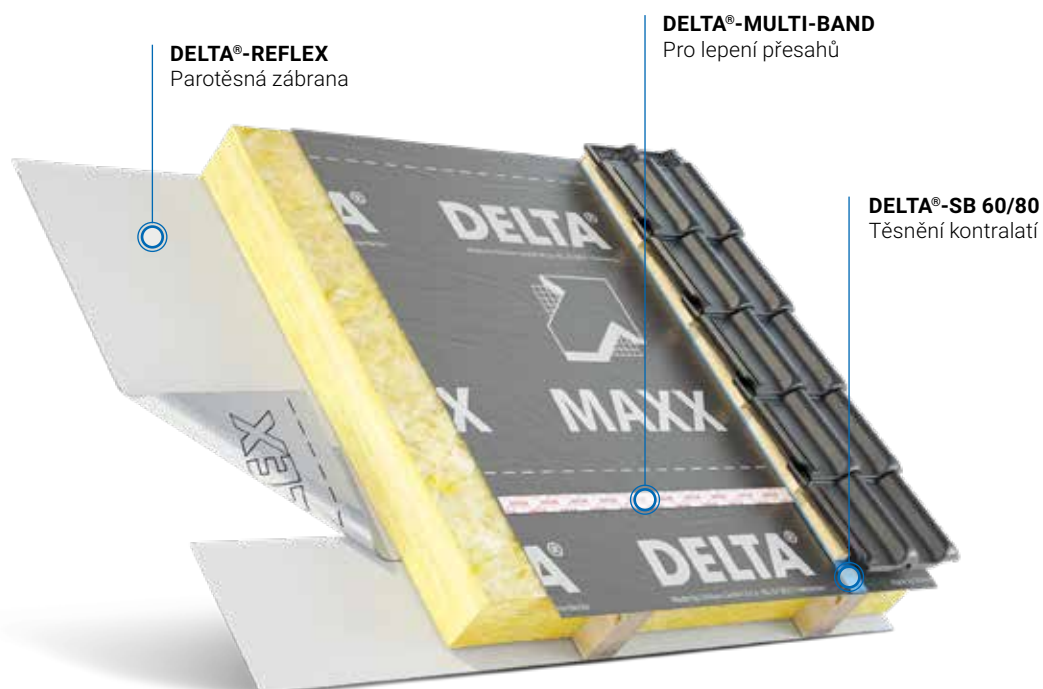
DELTA®-MAXX X
Extrémně pevná

Extrémně pevná fólie poskytuje maximální bezpečnost při pokládce, chrání před propadnutím a má vysokou odolnost proti kroupám. Patentované integrované samolepicí okraje umožňují lepení přesahů i za nízkých teplot a vlhkosti.



DELTA®-MAXX

Těžko hořlavá fólie



DELTA®-MAXX – Technická data

Materiál	Speciální polyesterová textilie jímající vlhkost s vodotěsným polyuretanovým povrstvením. Použití pro dvouplášťové šikmé střechy.
Odpovídá podle ZVDH třídě	UDB-A a USB-A. Vhodná i jako dočasné zakrytí střechy. Lze položit i na bednění.
Reakce na oheň	Euro-zatřídění B, s1, d2, EN 13501-1
Pevnost	ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-1+2
Vodotěsnost	Třída W 1, EN 13859-1+2
Hodnota S_d	ca. 0,15 m, EN ISO 12572
Teplotní odolnost	-40 °C až +80 °C
Krátkodobé maximální teplotní zatížení	+120 °C
Odolnost přivalovému dešti	Splněno, test větrem hnaného deště – TU Berlín
Zvýšené požadavky na stárnutí	Splněno, ZVDH-Výrobní list, tabulka 1
Hmotnost	ca. 190 g/m ²
Hmotnost role	ca. 14 kg
Rozměr role	50 m × 1,50 m

M... by Dörken GmbH & Co. KG, D-58311 Herdecke

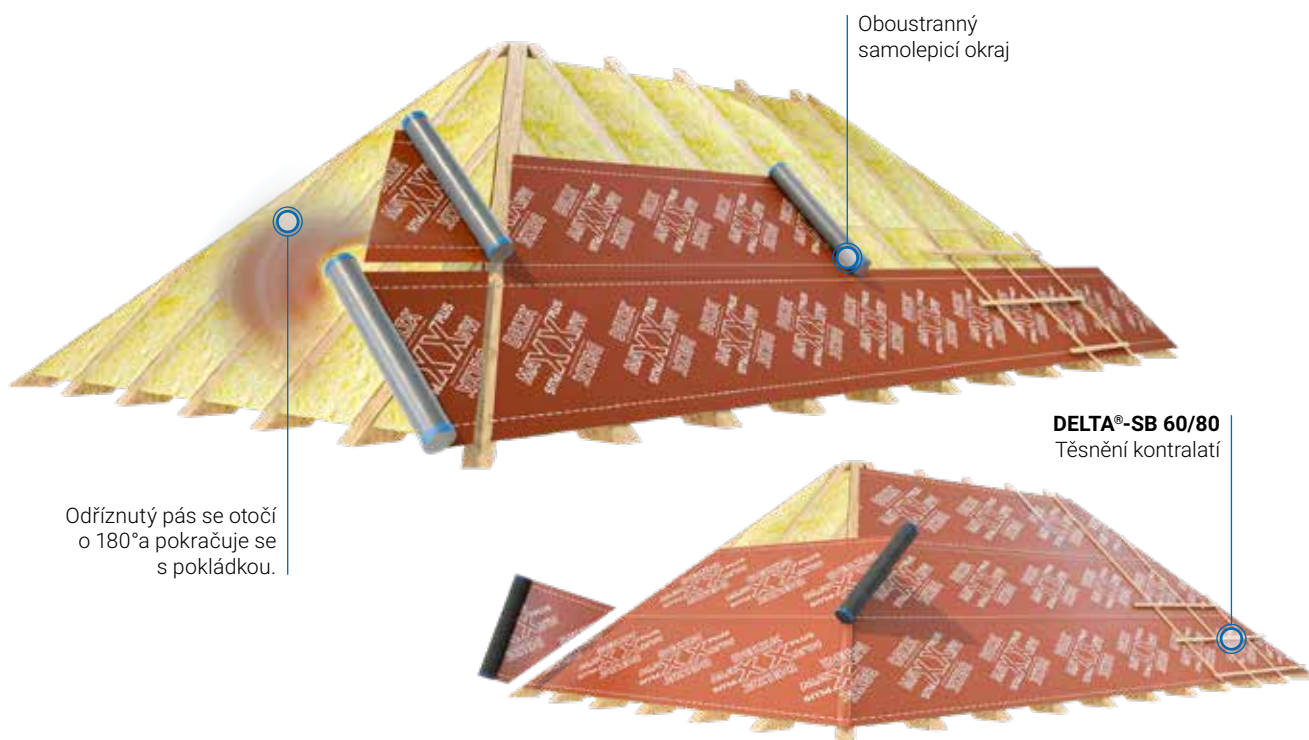
Výhody – přehled

- DELTA®-MAXX splňuje požadavky na požární klasifikaci B
- Vysoká pružnost a průtažnost pro bezpečnou pokládku.
- Vodotěsný a difuzně propustný polyuretanový povrch zajišťuje nejlepší ochranu před vlhkostí, stejně tak i nosná textilie umožňující jímat a postupně uvolňovat vlhkost.
- Více než 30leté zkušenosti s výrobou a materiálem jsou zapracovány do fólie DELTA®-MAXX.
- 25letá záruka funkčnosti (dle DELTA®-Záručních podmínek).

**Těžko
hořlavá**

DELTA®-MAXX PLUS

Inovovaná pojistná fólie šetřící čas i materiál.



DELTA®-MAXX PLUS – Technická data

Materiál	Polyesterová textilie schopná jímat vlhkost s vodotěsným a paropropustným PU povrstvením a samolepicími okraji po rubu pásu.
Odpovídá podle ZVDH třídě	UDB-A a USB-A. Vhodná i jako dočasné zakrytí střechy. Lze položit i na bednění.
Reakce na oheň	Euro-zatřídění E, EN 13501-1
Pevnost	ca. 450/300 N/5 cm, EN 12311-1+2
Vodotěsnost	Třída W1, EN 13859-1+2
Hodnota S_d	ca. 0,15 m, EN ISO 12572
Teplotní odolnost	-40 °C až +80 °C
Krátkodobé maximální teplotní zatížení	+120 °C
Odolnost přívalemému dešti	Splněno, test větrem hnaného deště – TU Berlín
Zvýšené požadavky na stárnutí	Splněno, ZVDH-Výrobní list, tabulka 1
Hmotnost	ca. 190 g/m ²
Hmotnost role	ca. 14 kg
Rozměr role	50 m × 1,50 m

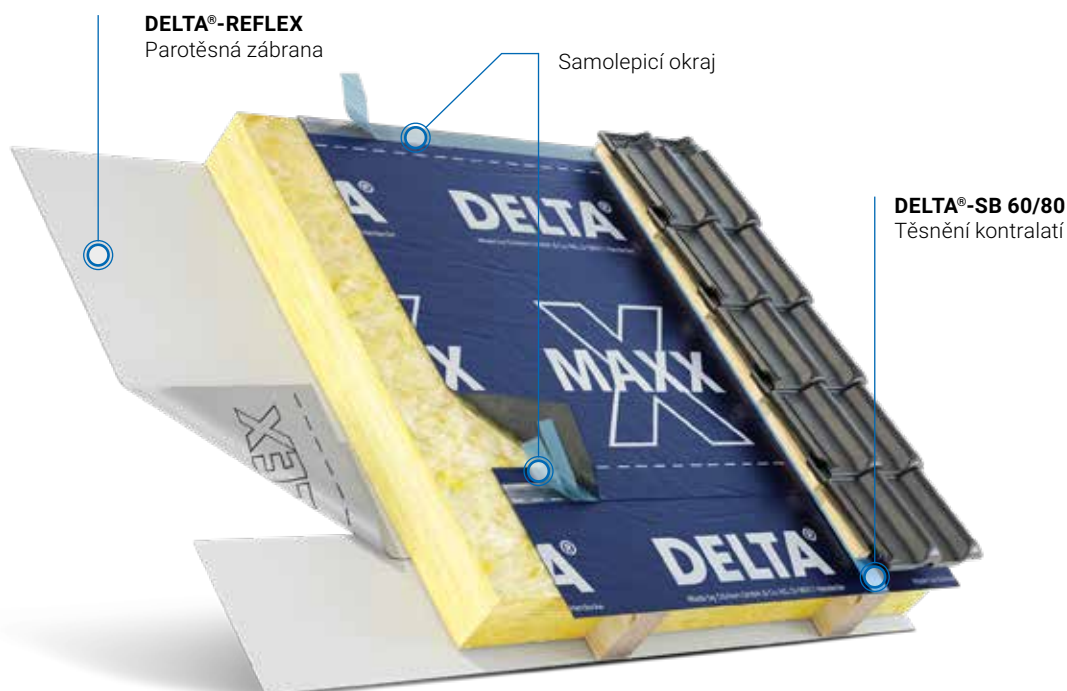
Výhody – přehled

- Až 30 % úspora materiálu díky lepicím okrajům po obou stranách na rubu pásu, což minimalizuje prořez.
- Šetří čas při pokládce, protože lze rozložit zleva doprava, otočit a pokládat zpět.
- Extrémně bezpečná proti prošlápnutí díky kombinaci vysoké pevnosti a pružnosti. Splňuje i zpřísněný test proti propadnutí.
- 25letá záruka funkčnosti (dle DELTA®-Záručních podmínek) pro dlouhodobou bezpečnost.
- Vysoká lepicí schopnost přesahů brání vnikání vlhkosti a umožňuje vytvoření energeticky úsporné střechy.
- Lze ji položit i přes hřeben a přilepit a není třeba dodatečné lepení přesahu.
- Kombinace vodotěsného a difúzně propustného polyuretanového povrchu spolu s extra pevnou textilií je nejlepší ochranou proti vlhkosti.
- Speciální hlazená textilie na rubu a vodoodpudivá polyuretanová horní vrstva opatřená mřížkovou strukturou umožňuje rychlou práci a přesné řezání.

**Úspora
materiálu
až o 30%**

DELTA®-MAXX X

Vysoce odolná fólie se samolepicími okraji i do nízkých teplot a extrémní pevnosti.



DELTA®-MAXX X – Technická data

Materiál	Speciální polyesterová textilie jímající vlhkost s vodotěsným polyuretanovým povrstvením a těsnícími samolepicími okraji. Použití pro dvouplášťové šikmé střechy.
Odpovídá podle ZVDH třídě	UDB-A a USB-A. Vhodná i jako dočasné zakrytí střechy. Lze položit i na bednění.
Reakce na oheň	Euro-zatřídění E, EN 13501-1
Pevnost	ca. 500/500 N/5 cm, EN 12311-1+2
Vodotěsnost	Třída W 1, EN 13859-1+2
Hodnota S_d	ca. 0,15 m, EN ISO 12572
Teplotní odolnost	-40 °C až +80 °C
Krátkodobé maximální teplotní zatížení	+120 °C
Odolnost přivalovému dešti	Splněno, test větrem hnaného deště – TU Berlín
Zvýšené požadavky na stárnutí	Splněno, ZVDH-Výrobní list, tabulka 1
Hmotnost	ca. 210 g/m ²
Hmotnost role	ca. 16 kg
Rozměr role	50 m × 1,50 m

Výhody – přehled

- Extrémně odolná s pevností 500 N/5 cm v obou směrech. Chrání před propadnutím fólií.
- Splňuje požadavky DIN 4426 na bezpečnost u velkých roztečí střešních latí.
- Pokládka možná už od -10 °C díky patentovaným samolepicím okrajům umožňujícím práci v zimě a za vlhka.
- Odolná krupobití až do rychlosti 130 km/hod – optimální prozatímní zakrytí střechy a bezpečná ochrana pod střešní krytinou.
- Extrémně bezpečná proti proslápnutí, splňuje kritéria na bezpečnost proti propadnutí fólií dle BG.
- Vodotěsný a difuzně propustný polyuretanový povrch zajišťuje nejlepší ochranu před vlhkostí, stejně tak i nosná textilie umožňující jímat a postupně uvolňovat vlhkost.
- 25letá záruka funkčnosti (dle DELTA®-Záručních podmínek).

**Extrémně
zatížitelná**
kg

DELTA®-Systém

Chytré detaily a inteligentní doplňky.

Samozřejmě Vám nenabízíme jen nejlepší střešní fólie pro Vaši střechu, ale také všechny další výrobky, které jsou třeba pro pokládku. Perfektně vzájemně vyladěné pro kvalitní střechu.



DELTA®-MULTI-BAND

Univerzální lepicí páska pro přesahy, prostupy a trhliny pro exteriér a interiér. Má nejvyšší lepicí sílu a je vysoce odolná stárnutí.



DELTA®-THAN

Trvale pružné lepidlo ze speciálního kaučuku pro lepení a napojování v exteriéru. Nejvyšší spolehlivost při lepení na prostupující konstrukce.



DELTA®-FLEXX-BAND

Průtažná páska pro řešení napojení a detailů v exteriéru a interiéru. Prostupy střešních oken, odvětrávací potrubí, kabely atd.



DELTA®-SB 60/80

Jednostranně lepicí těsnicí páska pod kontralatě z odolné pěnové hmoty. Lepí se na povrch položené fólie. Šířka 60 nebo 80 mm.





Dörken s.r.o.

Nad Vinným potokem 2
CZ-101 11 Praha 10-Vršovice

☎ 261 221 576

☎ 261 005 200

✉ dorken@dorken.cz

🌐 www.dorken.cz



Člen skupiny **DÖRKEN**



Další technické materiály

najdete na naší internetové
stránce www.dorken.cz



Obchodně technické poradce

ve Vaší oblasti najdete na
našem webu v části Kontakt