

DELTA® chrání hodnoty.

DELTA®

DELTA®-PENTAXX

**Nová pojistná hydroizolace
s vysokou stabilizací proti
UV-záření. Pro bedněné i
nebedněné šikmé střechy.**

NOVINKA

**UV odolnost až
4 měsíce**



**„Díky fóliím DELTA®-PENTAXX
si nemusím dělat starosti, když
dojde ke zpoždění termínů na
stavbě. Jejich mimořádná
stabilizace proti účinkům
UV záření mi umožňuje být v
klidu i při neočekávaných
změnách plánů.“**



DELTA®-PENTAXX snadno zvládne až 4 měsíční zatížení přímým UV zářením.

Škodlivé účinky životního prostředí a povětrnosti působí na lidi stejně, jako na stavební materiály. Pojistné hydroizolace jsou ve fázi pokládky vystaveny účinkům UV záření. Je-li toto zatížení příliš vysoké, mohou křehnout a ztratit svoji pojistnou funkci. Spolehlivá alternativa má svoje jméno: DELTA®-PENTAXX.

Neviditelné poškození

Zpoždění na stavbě způsobují problémy, protože vystavují stavební hmoty účinkům povětrnosti po delší dobu, než je přípustné. UV-indexy v Evropě ukazují, že obzvláště v letních měsících hodnoty UV záření pravidelně překračují hranici zdraví škodlivých účinků. To se týká i stavebních hmot. Poškození UV zářením může časem způsobit velké problémy, protože většinou nebývá včas rozpoznáno. Na rozdíl od mechanického poškození (např. trhliny) se škody vlivem UV záření nepoznají.

Včas zakročit

UV záření poškozuje špatně stabilizované fólie v molekulární struktuře polymerů. Viditelná poškození se často objeví až potom, co jsou fólie vystaveny slunci po dlouhou dobu a byla již položena krytina. DELTA®-PENTAXX chrání před reklamacemi. Fólie je vyvinuta tak, aby odolávala až 4 měsíce přímým vlivům slunce. Tím je zajištěna jejich spolehlivá funkce i při zpoždění stavebních prací.

Rodina fólií DELTA®-PENTAXX spolehlivá ochrana střechy a zateplení.

Robustní skladba systému DELTA®-PENTAXX umožňuje snadnou manipulaci, čistou pokládku a ochranu nejen před přívalovým deštěm. Zajišťuje správnou funkci tepelné izolace, protože brání pronikání chladného vzduchu do horní vrstvy izolace. Prostě kvalita „Made in Germany“. Ani vlhkost nemá šanci, protože výrobky DELTA®-PENTAXX jsou difuzně otevřené. Kvalitu Vám dáme černé na bílém: 20letá záruka funkčnosti*. Proč je tak důležité používat kvalitní pojistné hydroizolace se dozvíte dále na www.doerken.com/pentaxx-cz.

Nadměrné zatížení UV zářením urychluje proces stárnutí. Naše zkoušky prokázaly, že některé střešní fólie ztratily až 90 % své pojistné hydroizolační funkce, když byly příliš dlouho vystaveny UV záření.

* při dodržení DELTA®-Záručních podmínek

**DELTA®-PENTAXX/
DELTA®-PENTAXX PLUS** se samolepicími okraji
► od strany 6



DELTA®-PENTAXX S PLUS
se samolepicími okraji a výztužnou mřížkou
► od strany 8



DELTA®-PENTAXX PLUS / DELTA®-PENTAXX

5vrstvé extrémně UV stabilizované fólie pro šikmé střechy.
S integrovanými samolepicími okraji nebo bez nich.

Dvojitý samolepicí okraj
pro snadnou a rychlou pokládku a
vysokou ochranu před vlhkostí a větrem

DELTA®-PENTAXX PLUS

DELTA®-REFLEX
parotěsná zábrana

DELTA®-SB 60/80
těsnění kontratí

DELTA®-PENTAXX

DELTA®-REFLEX
parotěsná zábrana

DELTA®-SB 60/80
těsnění kontratí

DELTA®-MULTI-BAND
pro slepení přesahů

Výhody na první pohled:

- Možnost vystavení UV záření až 4 měsíce – pro větší flexibilitu a koordinaci prací na stavbě.
- 20letá záruka funkčnosti (při dodržení DELTA®-Záručních podmínek).
- DELTA®-PENTAXX PLUS: samolepicí okraje po obou stranách pásu pro snadnou a rychlou pokládku. Systém lepicích proužků v horním okraji usnadňuje slepení a dodatečně jistí přesah proti vztlínání vody mezi pásy.
- Robustní fólie se díky 5 vrstvám dobře pokládá, netvoří faldy a není těžká.
- Díky paropropustnosti a vodotěsnosti je uzavřená vlhkost z konstrukce snadno odvedena a zároveň zaručuje ochranu před vnějšími povětrnostními vlivy. Tím zajišťuje dlouhodobě funkční střešní konstrukci a jistotu pro řemeslníka a investora.
- Univerzálně použitelná jak pro položení přes krokve, tak i na bednění díky své difúzně otevřené a vysoce zatížitelné skladbě. Řemeslníci profitují z jednotného osvědčeného systému od jednoho výrobce.

Technická data

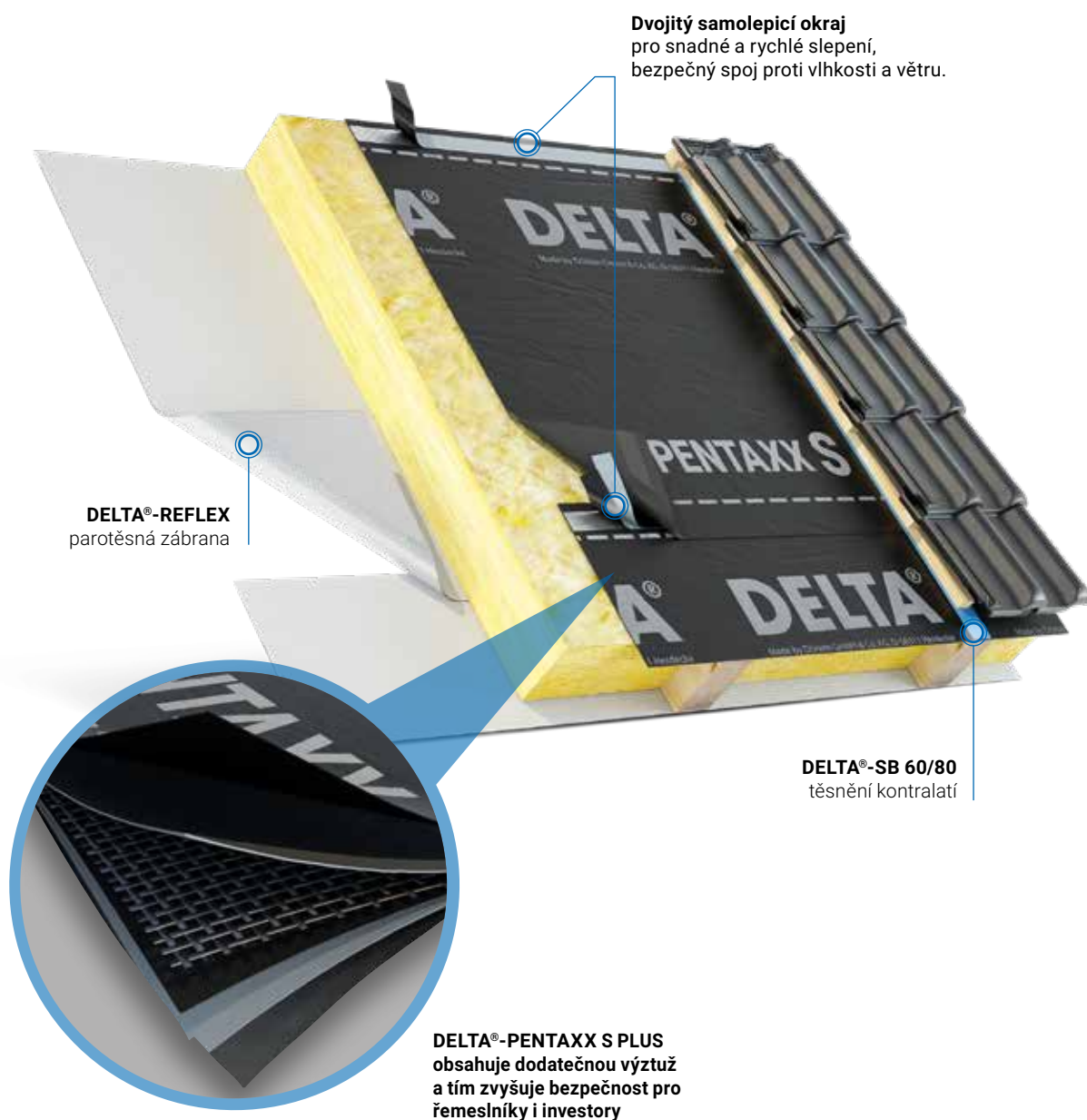
DELTA®-PENTAXX PLUS / DELTA®-PENTAXX

Materiál	5vrstvá fólie pro šikmé střechy s funkčními vrstvami z PP, DELTA®-PENTAXX PLUS s integrovanými samolepicími okraji
Použití	pro zateplené střechy na celou výšku krokví s bedněním nebo bez. Odpovídá výrobnímu listu německého cechu ZVDH – třída UDB-A a USB-A. Vhodná i pro dočasné zastřešení.
Reakce na oheň	třída E / EN 13501-1
Pevnost	ca. 360/250 N/5 cm, EN 12311-1
Vodotěsnost	třída W1, EN 13859-1+2
Hodnota S_d	ca. 0,15 m
Teplotní odolnost	-40 °C až +80 °C
Krátkodobé maximální teplotní zatížení	+100 °C
Odolnost větrem hnanému dešti	splněno, test větrem hnaného deště pojistných hydroizolací – TU Berlín
Zvýšené požadavky po umělém stárnutí	splněno, Produktový list ZVDH, tabulka 1
Hmotnost	ca. 200 g/m ²
Hmotnost role	ca. 15 kg
Rozměr role	50 m × 1,50 m

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

DELTA®-PENTAXX S PLUS

6vrstvá fólie vyztužená mřížkou a s integrovanými samolepicími kraji.



Výhody na první pohled:

- Možnost vystavení UV záření až 4 měsíce – pro větší flexibilitu a koordinaci prací na stavbě.
- 20letá záruka funkčnosti (při dodržení DELTA®-Záručních podmínek).
- Dodatečná 6. vrstva - silná mřížková výztuž – dělá fólii ještě více robustní a stabilní.
- Extrémně odolná proti propadnutí díky pevnosti 520 N/5 cm v obou směrech pro ještě bezpečnější práci na střeše.
- Samolepicí okraje po obou stranách pásu pro snadnou a rychlou pokládku. Systém lepicích proužků v horním okraji usnadňuje slepení a dodatečně jistí přesah proti vztlínání vody mezi pásy. To mimo jiné zajišťuje energeticky úspornou střechu.

Technická data

DELTA®-PENTAXX S PLUS

Materiál	6vrstvá fólie pro šikmé střechy s funkčními vrstvami z PP a s integrovanými samolepicími okraji, vyztužená mřížkou
Použití	pro zateplené střechy na celou výšku krokví s bedněním nebo bez. Odpovídá výrobkovému listu německého cechu ZVDH – třída UDB-A a USB-A. Vhodná i pro dočasné zastřešení.
Reakce na oheň	třída E / EN 13501-1
Pevnost	ca. 520/520 N/5 cm, EN 12311-1
Vodotěsnost	třída W1, EN 13859-1+2
Hodnota S_d	ca. 0,15 m
Teplotní odolnost	-40 °C až +80 °C
Krátkodobé maximální teplotní zatížení	+100 °C
Odolnost větrem hnanému dešti	splněno, test větrem hnaného deště pojistných hydroizolací – TU Berlín
Zvýšené požadavky po umělém stárnutí	splněno, Produktový list ZVDH, tabulka 1
Hmotnost	ca. 230 g/m ²
Hmotnost role	ca. 17 kg
Rozměr role	50 m × 1,50 m

Všeobecné upozornění: fólie by neměly přijít do styku s impregnačními prostředky na dřevo.

Jedná se zejména o krokve, bednění, kontralatě a střešní latě.

Multitalent DELTA®-PENTAXX: využijte jeho výhody.

Nové pojistné střešní fólie DELTA®-PENTAXX sou vysoce efektivní. Proto vydrží nejen přímé zatížení UV zářením po dobu až 4 měsíců, ale nesou s sebou i další výhody. Díky 20leté záruce funkčnosti jsou starosti s reklamacemi minulostí a vy zůstáváte v klidu. DELTA®-PENTAXX ale není jen účinnou ochranou střechy, ale díky svojí robustnosti se s ní i výborně pracuje. To šetří čas i nervy. Tak naše nové fólie zaručují dlouhou životnost a bezpečnou střešní konstrukci jak pro investora, tak pro řemeslníky.





Intelligentní technologie DELTA® pro UV odolnou, dlouhodobě funkční a energetickou střechu.

Všechny naše fólie DELTA®-PENTAXX pro šikmé střechy vycházejí z inteligentních technologií. Ty jsou výsledkem dlouhodobých zkušeností, neustálého zdokonalování vývoje a vysokých nároků na kvalitu. Naším cílem je nabídnout pro každé požadavky to nejlepší řešení. Obzvláště u šikmých střech jsou požadavky extrémní. A vyžadují inteligentní řešení.

BiCo
Bi-Component
TECHNOLOGY



DELTAAMS
ACTIVE-MEMBRANE-SYSTEM

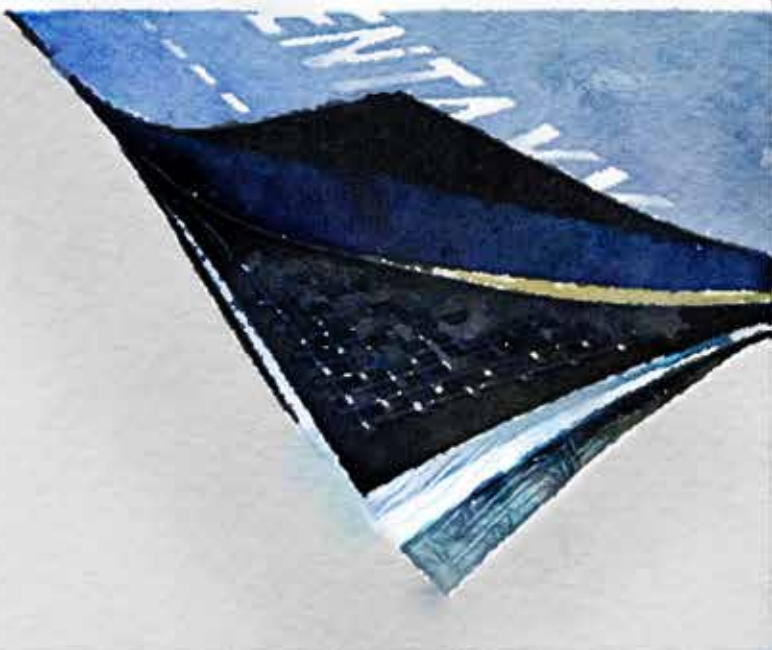
DELTA®
Ad Tec
Adhesive
TECHNOLOGY





DELTA®-BiCo – technologie vláken: jádro – plášť

DELTA®-BiCo technologie vláken jádro/plášť. Textilie našich pojistných hydroizolací z rodiny DELTA®-PENTAXX se vyrábějí technologií jádro/plášť DELTA®-BiCo. Oproti klasickým vláknům jsou BiCo-vlákná ze dvou různých surovin - jedna je umístěna v jádru a druhá v plášti vlákná. Tím lze zajistit cílenou stabilizaci vláken na potřebných místech. Navíc lze tato vlákna při dalším zpracování na textilie uložit hustěji a tím pak dojde k lepší ochraně funkčního filmu proti UV záření. Výsledkem jsou "vysoce výkonná vlákna", která za použití speciálních aditiv v jádru a plášti mohou být přizpůsobena specifickému využití konečného výrobku.



DELTA®-PENTAXX – fólie pro šikmé střechy bedněné i bez bednění

DELTA AMS
ACTIVE-MEMBRANE-SYSTEM

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

Inteligentní technologie výroby membrán s vodoodpudivou funkcí a zároveň efektem aktivního „dýchání“. Technologie membrán zajišťuje, že celá střešní konstrukce zůstane dlouhodobě suchá. Prostě chrání střechu jako druhá kůže.



DELTA®-Ad Tec – Technologie lepení

Integrované samolepicí okraje pojistných hydroizolačních fólií DELTA®-PENTAXX významně ovlivňují ochrannou funkci fólie v celé střeše. S technologií DELTA®-Ad Tec jsou naše fólie nastaveny na vysoké požadavky na stavbách. Díky vysoké teplotní stabilitě za současného vyloučení použití přírodních pryskyřic je dosaženo našeho cíle: dlouhodobě bezpečné slepení.



DELTA®-Kompletní řešení pro dlouhodobou energeticky úspornou a UV odolnou střechu.

Samozřejmě nabídkou našich výborných pojistných hydroizolací pro bedněné i nebedněné střechy to nekončí. Využijte i další výrobky pro Vaši střechu a odbornou pokládku. Navzájem vyladěné pro nejvyšší kvalitu.



DELTA®-MULTI-BAND

Univerzální lepicí páska s nejvyšší lepicí silou pro přesahy, prostupy a trhliny. Vyrobená z vysoce odolného stárnutí, potřebné množství se dá odtrhnout rukou.



DELTA®-SB 60

Izolační páska ze zesíťovaného polyetylénu k těsnění perforací od kontralatí. Jednostranně lepicí.



DELTA®-THAN

Dlouhodobě pružné lepidlo ze speciálního kaučuku pro vnější prostředí. Pro napojení na stěnu, vikýře apod.



DELTA®-FLEXX-BAND

Průtažná butylkaučuková těsnicí páska na speciální textilii. Řešení detailů v exteriéru i interiéru, prostupy, kabely, napojení na střešní okna apod.





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