

DELTA®-FOXX poistné hydroizolácie

Robustné a vysokoodolné fólie voči starnutiu
pre extrémne poveternostné vplyvy.



Euro – požiarne trieda

B

Ťažko horľavá podľa
DIN 13501-1

Nová generácia poistných hydroizolácií pre dažďuodolné podstrešie DELTA®-FOXX

Teraz s 15 – ročnou zárukou funkčnosti

Drevené debnenie pod krytinou sa vypláca, nakoľko stužuje a zhodnocuje celú strešnú konštrukciu. Pri krytinách ako falcovaný plech, alebo bridlica je drevené debnenie neoddeliteľnou súčasťou strešnej konštrukcie, ale aj pri krytine so škridiel existuje niekoľko dôvodov pre drevené debnenie. Tu prichádza do hry naša inteligencia stavebných fólií ...

Bezpečne voči vonkajším vplyvom ...

Dodatočné doskovanie na krokách v spojení s robustnou podstrešnou fóliou na debnenie zlepšujú vetrotesnosť strechy a zabezpečia extra stabilitu. Okrem toho sú všetky podkonštrukcie s tepelnou izoláciou takto obzvlášť zabezpečené pred poveternostnými podmienkami ako silný dážď a víchrica – a to od prvého momentu pokládky a aj keď chýba krytina.

... vďaka vysokokvalitnej poistnej hydroizolácii na debnenie.

Predpoklad pre túto ochranu: Drevené debnenie zakryť a utesniť s vysokokvalitnou poistnou hydroizoláciou určenou na debnenie. DELTA®-FOXX poistné hydroizolácie na debnenie boli vyvíjané špeciálne pre tento účel použitia a sú kompletne „Made in Germany“. Na nasledujúcich stranách sa nechajte presvedčiť o inteligentných technológiách a vlastnostiach našich poistných hydroizolácií na debnenie.



DELTA®-FOXX PLUS / DELTA®-FOXX

Strana 8



DELTA®-FOXX Poistné hydroizolácie



„Bezpečnosť na prvom mieste – Poistné hydroizolácie DELTA®-FOXX spĺňajú predpisy požiarnej odolnosti B a je možné ich použiť pre veľmi nízke sklony striech – d'ážduodolné podstrešie trieda 2. Tým chránia môjho investora a jeho dom.“



Náš systém: aktívne pre Vašu strechu

Inteligentné technológie DELTA®

Všetky poistné hydroizolácie DELTA®-FOXX sú založené na inteligentných technológiách. Sú výsledkom dlhoročných skúseností, neustáleho vývoja a najvyšších nárokov na kvalitu. Náš cieľ je, pre akékoľvek požiadavky ponúknuť to najlepšie možné riešenie. Obzvlášť v oblasti strešnej konštrukcie sú dnešné požiadavky na poistnú hydroizoláciu extrémne zložité. Preto sú inteligentné odpovede veľmi žiaduce.



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

Inteligentná membránová technológia s vode odpuďzujúcim a zároveň „dýchajúcim“ efektom. Membránová technológia zabezpečuje to, aby celá strešná konštrukcia zostala trvalo suchá. Chráni strechu ako druhá koža.



DELTA®-BiCo flísová technológia vlákien jadro - obal

Flísy našich poistných hydroizolácií DELTA®-FOXX sú zhotovené technológiou DELTA®-BiCo vlákien jadro – obal. Oproti klasickým vláknam pozostávajú BiCo vlákna z dvoch surovínových komponentov, jeden v jadre a jeden v obale. Vďaka tomu je možné dosiahnuť cielenú stabilizáciu vlákien na správnom mieste. Výsledkom sú „vysokovýkonné vlákna“ ktoré vďaka použitiu špeciálnych aditív v jadre a obale sú prispôsobené na špecifické použitie výsledného produktu.



DELTA®-Ad Tec lepiaca technológia

Ako komponenty našich poistných hydroizolácií DELTA®-FOXX ovplyvňujú integrované lepiace zóny celkovú funkčnosť. Technológia lepenia DELTA®-Ad Tec je špeciálne optimalizovaná pre podmienky na stavbe. Vďaka vysokej a konštantnej teplotnej stabilizácii a jasnému vylúčeniu použitia prírodnej živice dosahujeme náš cieľ – dlhodobo bezpečný zlepený spoj.

DELTA®-AMS na rodine fólií DELTA®-FOXX

Fólie sú voduodvádzajúce a s „dýchajúcim“ efektom. Flís na spodnej strane chráni funkčnú vrstvu a zároveň je rozhodujúcim faktorom pre pevnosť, jednoduchosť pokládky a dlhú životnosť.



BiCo- technológia vlákien na rodine fólií DELTA®-FOXX

Flís poistnej hydroizolácie DELTA®-FOXX je obzvlášť objemný. Vďaka tomu je fólia extrémne robustná a ľahko aplikovateľná aj na neohobľovanom dreve debnenia.



DELTA®-Ad Tec na rodine fólií DELTA®-FOXX

Premyslené lepiace zóny zabezpečujú bezpečný a trvalo tesný zlepený spoj.

Nový produktový koncept poistných hydroizolácií rodiny DELTA®-FOXX

Viac lepiacej sily, viac bezpečnosti pred požiarom, viac ochrany pred vlhkosťou

Poistné hydroizolácie rodiny DELTA®-FOXX pozostávajú z vysokopevného hightech nosného flísu a voduodvádzajúceho disperzného povrstvenia. Ponúkajú optimálnu ochranu dreveného debnenia, ako aj celej strechy. Vďaka vylepšenej, patentovanej lepiacej technológii profitujete taktiež zo silného lepiaceho účinku. Okrem toho, fólie rodiny DELTA®-FOXX s požiarou odolnosťou Eurotriedy B výrazne prispievajú k preventívnej požiarnej ochrane.

Dôležitý pre každú ochranu pred vlhkosťou je takzvaný efekt lotosového kvetu. Je známy z prírody a používaný v mnohých priemyselných odvetviach. Aj my používame tento princíp: Vďaka optimalizovanému akrylátovému povrstveniu najnovšej generácie odpudzujú a odvádzajú vodu fólie rodiny DELTA®-FOXX ešte lepšie. Použitý nosný flís je hydrofobizovaný a zabraňuje, aby sa vlhkosť zvnútra hromadila v debnení.

Rodina fólií DELTA®-FOXX – dlhodobá spoľahlivá bezpečnosť:



Ťažko horľavá



S efektom lotosového kvetu



Dlhodobá ochrana pred starnutím



Teplotná odolnosť až do +150°C



Difúzne otvorená – prepúšťa vlhkosť



Najvyššia UV ochrana



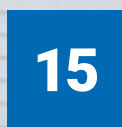
Odoláva hnanému dažďu



Pre extrémne poveternostné podmienky



Umožňuje vytvoriť vetrotesnú konštrukciu

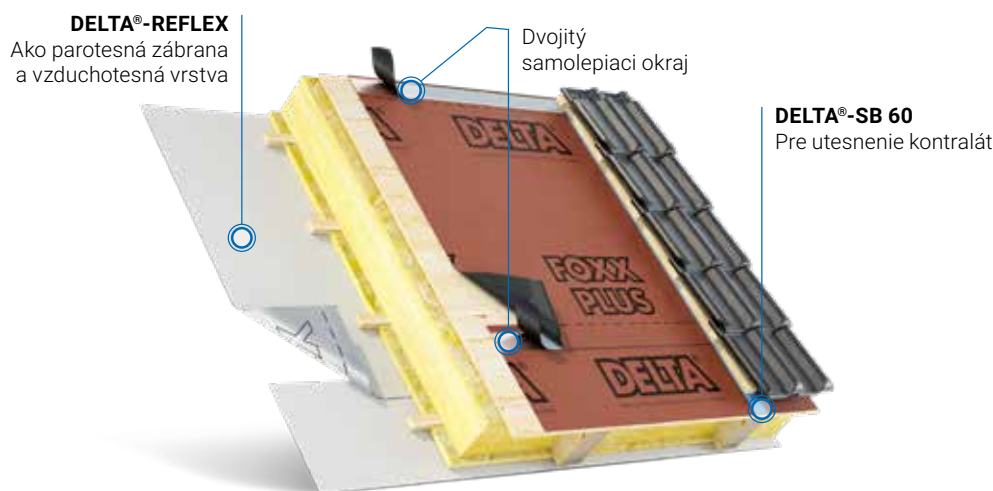


15 – ročná záruka (pri dodržaní záručných podmienok)



DELTA®-FOXX PLUS / DELTA®-FOXX

Silná poistná hydroizolácia na debnenie pre extrémne poveternostné vplyvy



DELTA®-FOXX PLUS / DELTA®-FOXX To najdôležitejšie v skratke

Materiál	Vysokopevný špeciálny PES flís s difúzne otvoreným, vodotesným disperzným povrstvením. DELTA®-FOXX PLUS s integrovanými lepiacimi zónami na oboch stranách rolky. DELTA®-FOXX bez lepiacich okrajov.
Použitie	Pre debnené šikmé strechy zateplené aj na celú výšku krokvy. Spĺňa požiadavky ZVDH a CSS pre poistné hydroizolácie položené na podklade UDB-A a poistné hydroizolácie voľne natiiahnuté na krokách USB-A. Vhodná ako dočasné zastrešenie.
Klasifikácia	podľa ZVDH: (UDB-A) – trieda tesnosti 2 zatriedenie podľa Pravidiel CSS: (trieda A), trieda tesnosti 2 - dažďuodolné podstrešie
Trieda reakcie na oheň	Euro – požiarna trieda B, s1, d0, EN 13501-1
Pevnosť	370/270 N/5 cm, EN 12311-1+2
Vodotesnosť	Trieda W1, EN 13859-1+2
Hodnota S_d	ca. 0,02 m, EN ISO 12572
Teplotná odolnosť	-40 °C až +80 °C
Krátkodobé max. teplotné zaťaženie	+150 °C
Odolnosť voči hnanému dažďu	splnené, test hnaného dažďa TU Berlín
Zvýšená odolnosť voči starnutiu	splnené, podľa požiadaviek ZVDH a CSS
Funkcia dočasného zastrešenia	6 týždňov, sklon strechy ≥ 14°, podmienky podľa montážneho návodu.
UV stabilita	24 týždňov*
Kotvenie a lepenie	Kotvenie pomocou sponiek, fólia má dvojitý integrovaný samolepiaci okraj, DELTA®-FOXX bez samolepiaceho okraja – lepenie pomocou lepidla DELTA®-PREN**
Plošná hmotnosť	ca. 270 g/m ²
Hmotnosť rolky	ca. 20 kg
Rozmer rolky	50 m × 1,50 m

* Vzhľadom na veľmi rozdielne vplyvy poveternostných podmienok a slnečného žiarenia všeobecne doporučujeme plynulý pracovný postup a rýchle zakrytie našich folií.

** Pokiaľ budú strešné láty a kontralaty ošetrované chemickými ochrannými prostriedkami, mali by sa tieto prostriedky aplikovať tlakovo priamo vo výrobe. Ak dochádza k impregnácii strešných lát a kontralát priamo na stavbe, nastáva nielen riziko kontaminácie vody a okolitej pôdy jedovatými látkami, ale prítomné tenzidy môžu znížiť vodotesnosť poistných hydroizolácií. Podľa normy DIN 68800 a Pravidel pro navrhování a provádění střeš (CKPT) sa preferuje konštrukčná ochrana dreva pred chemickou.

Výhody v skratke

- ▶ DELTA®-FOXX spĺňa predpis Euro – požiarnej triedy B-s1, d0. Je to najvyššia trieda ťažko horľavých fólií a znamená: V prípade požiaru neodkvapkáva a spôsobuje len minimálnu tvorbu dymu.
- ▶ Pre použitie pri nízkych sklonoch striech a vytvorenie dažďuodolného podstrešia – trieda tesnosti 2 podľa Pravidiel CSS a ZVDH.
- ▶ Fólie DELTA®-FOXX disponujú takzvaným efektom lotosového kvetu: Voda je lepšie odpudzovaná, dažďová voda môže byť extrémne rýchlo odvedená zo strechy. To zjednodušuje pokládku aj pri nepriazni počasia.
- ▶ Dlhodobá a tým najvyššia ochrana pred starnutím.
- ▶ Vďaka vysokej pevnosti a bezpečnosti voči prešliapnutiu môže byť použitá aj ako poistná hydroizolácia na krokvy (bez debnenia)
- ▶ Šetrí čas a peniaze pri pokládke: Optimalizované lepiace spojenie na fólii DELTA®-FOXX PLUS drží okamžite a časom sa stáva ešte stabilnejším.
- ▶ S povrstvením, ktoré pri pokládke neoslňuje.
- ▶ 15 – ročná záruka funkčnosti (pri dodržaní záručných podmienok)

**Ťažko
horľavá**

DELTA®-Systém

Chytré detaily vďaka inteligentným doplnkom

Prírodzene, ponúkame Vám nielen najlepšie poistné hydroizolácie pre Vašu strechu, ale aj všetky ďalšie produkty, ktoré potrebujete pre správne spracovanie. Navzájom perfektne odsúhlasené pre dosiahnutie najvyššej kvality na streche.



DELTA®-MULTI-BAND

Univerzálna lepiaca páska pre zlepovanie presahov fólií, prestupov a opráv trhlín v interiéri aj v exteriéri. Lepí s najvyššou lepiacou silou, je odolná voči starnutiu a ľahko spracovateľná.



DELTA®-THAN

Trvalo elastické lepidlo zo špeciálneho kaučuku pre zlepovanie a napojenie fólií v exteriéri. Ponúka najvyššiu bezpečnosť pri napojeniach na murivo.



DELTA®-PREN

Husté špeciálne lepidlo s vysokou odolnosťou voči starnutiu. Pre zlepovanie spojov fólie DELTA®-FOXX a spracovanie detailov. Nutná súčasť pre vytvorenie dažďuodolného podstrešia – trieda tesnosti 2.



DELTA®-FLEXX-BAND

Prietažná napojovacia a tesniaca lepiaca páska pre bezpečné napojenie rôznych prestupov v exteriéri a v interiéri ako strešné okná, odvetrávacie potrubie a káble.



DELTA®-SB 60

Jednostranne lepiaca páska pod kontralaty v rolke zo špeciálnej VPE peny. Aplikácia lepením na fóliu.





Dörken SK, s.r.o.

Nádražná 28
900 28 Ivanka pri Dunaji

+421 2 45 94 49 17

dorken@dorken.sk

www.dorken.sk



Člen skupiny **DÖRKEN**



Ďalšie informačné materiály

nájdete na našej internetovej stránke v
sekcii Technická podpora a Na stiahnutie



**Kontakt na regionálnych technicko –
obchodných poradcov** nájdete na našej
internetovej stránke v sekcii Kontakt