

DELTA® chrání hodnoty.

DELTA®

Odolává horku! DELTA®-THERM!

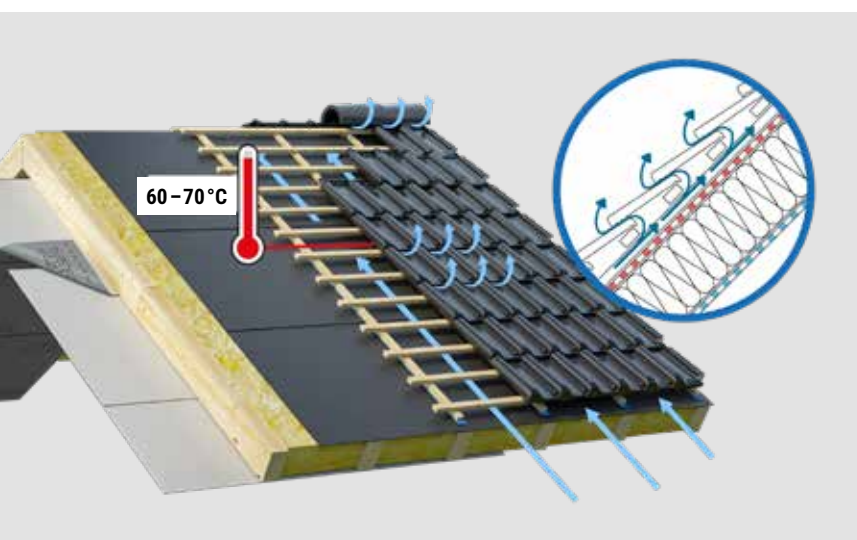
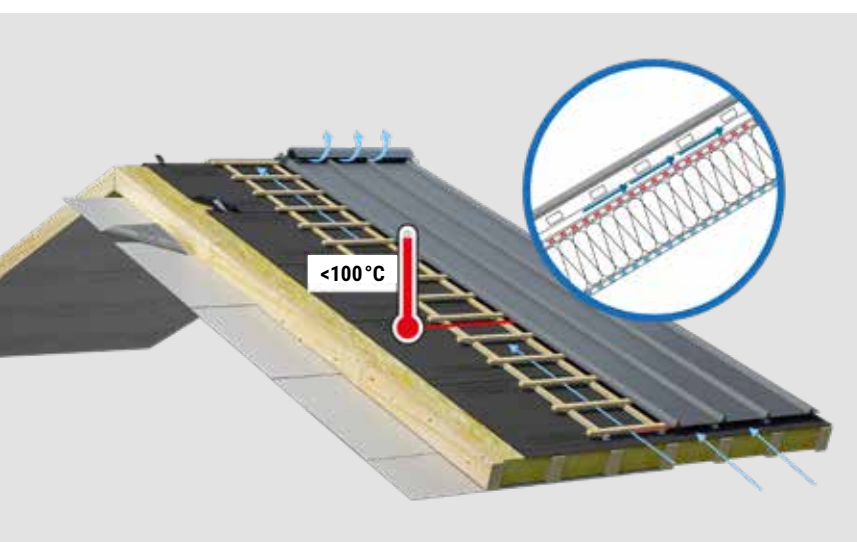
**Teplotně stabilní pojistná hydroizolace šikmých střech
pro extrémní podmínky pod plechovými krytinami**



DELTA®-THERM bez potíží vydrží extrémní teploty až do 150°C!

Díky vysokým odolnostem zabezpečuje dlouhodobou ochranu.

Pod plechovými krytinami jsou často výrazně vyšší teploty než pod klasickými taškami. Kombinace vysoké absorpce slunečního záření s nízkou teplotní setrvačností a omezené přivětrání a odvětrání vede k vysokému teplotnímu zatížení podstřešní hydroizolace. Jsou-li maximální teploty pod klasickou taškovou krytinou od 60 do 70 °C, tak pod plechovými krytinami stoupají i ke 100 °C.



Proto je důležité položit pod plechové krytiny mimořádně spolehlivou pojistnou hydroizolaci, jakou je DELTA®-THERM, jež byla speciálně vyvinuta pro tyto specifické požadavky. Odolává bez potíží extrémním podmínkám s maximální spolehlivostí a vydrží teploty až do 150 °C. U plechových krytin se rychle mění teploty z velmi vysokých hodnot na velmi nízké – obzvláště za jasných chladných nocí.

Důsledkem je velké množství kondenzátu, které se vytvoří na spodní straně plechové krytiny a odkapává nebo stéká po fólii. Díky hladkému funkčnímu povrchu DELTA®-THERM a jeho dodatečné hydrofobizaci je vytvořena vodoodpudivá vrstva. Tak jsou spolehlivě odvedena i velká množství kondenzátu. DELTA®-THERM je velmi dobře odolná stárnutí při vysokých teplotách, aby dlouhodobě plnila svoji funkci. Tato pojistná hydroizolace s velmi dlouhou životností je absolutně správnou volbou pro dlouhodobou ochranu i za extrémních podmínek.



DELTA®-THERM



„Extrémní podmínky pod plechovými krytinami fólii DELTA®-THERM nevadí. Horko nebo chlad - fólie je stále maximálně odolná a střechu spolehlivě chrání.“



DELTA®-THERM – nejodolnější ochranný štít pod plechové krytiny.

Dlouhodobá spolehlivost za extrémních podmínek.

Pojistná hydroizolace DELTA®-THERM je vysoce difuzně otevřená, extrémně teplotně stabilní a vodotěsná. Tyto vlastnosti ji předurčují k použití pod plechovými krytinami. Může být vystavena povětrnosti a UV záření až po dobu 4 měsíců, takže poskytuje maximální možnou bezpečnost i při neočekávaných posunech termínů na stavbě. Takže ani stavby s dlouhými termíny v letních měsících nezamenají žádný problém. Máte maximální flexibilitu při plánování Vaší stavby.

A to zdaleka ještě není všechno. DELTA®-THERM splňuje požadavky evropské třídy reakce na oheň B-s1, d0 – je tedy těžko hořlavá. Varianta PLUS s integrovanými samolepicí okraji umožňuje rychlou a bezpečnou větrotěsnou pokládku. A ve spojení s vyladěnými systémovými doplňky provedete i všechny detaily na střeše. To, že DELTA®-THERM chrání dlouhodobě a spolehlivě, dokládá i naše 20letá záruka funkčnosti. A kromě toho je DELTA®-THERM stejně jako naše ostatní fólie 100% „Made in Germany“.



Teplotní odolnost až do 150 °C pro dlouhodobou bezpečnost a nejvyšší ochranu



Těžko hořlavá a odolnost UV záření až 4 měsíce



Vodoodpudivý efekt pro rychlý odvod kondenzátu



Vysoká spolehlivost a dlouhá životnost s 20letou zárukou funkčnosti

THERM THERM

DELTA® DELTA®

Made by Dörmann GmbH & Co. KG, D-58311 Herdecke

Made by Dörmann GmbH & Co. KG, D-58311 Herdecke

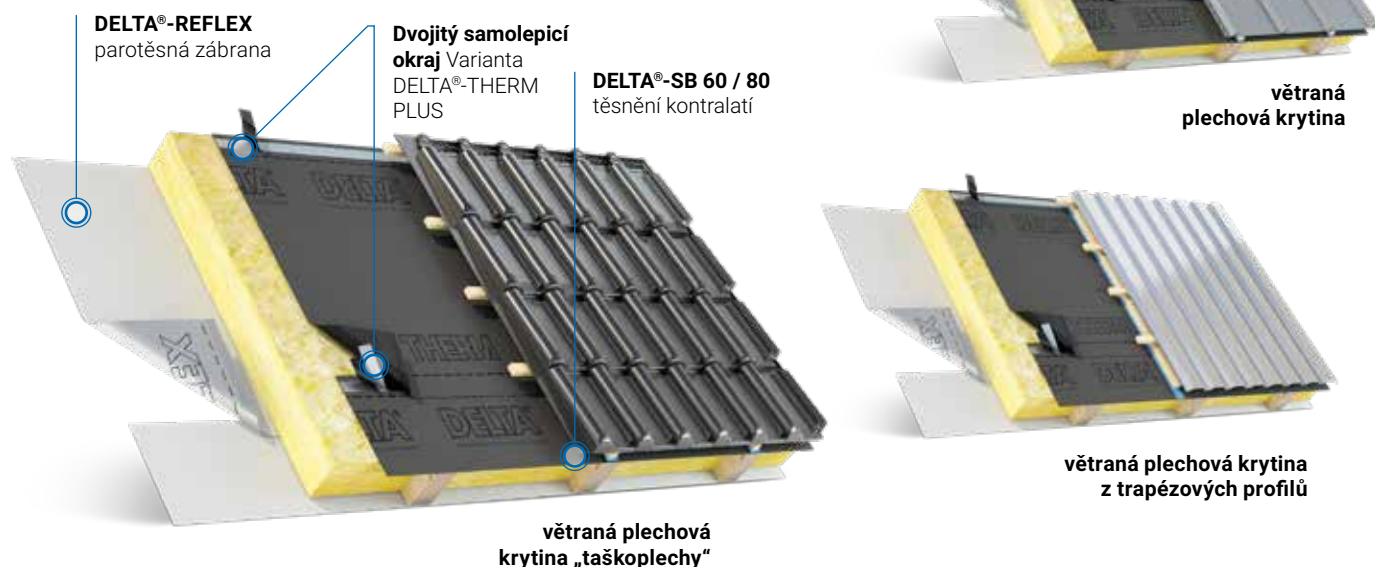
DELTA®-THERM

150°C

THERM THERM

DELTA®-THERM PLUS / DELTA®-THERM

Teplotně odolná pojistná hydroizolace evropské třídy reakce na oheň B, obzvláště vhodná pod plechové krytiny.



DELTA®-THERM PLUS / DELTA®-THERM – Nejdůležitější ve zkratce

| | |
|---|--|
| Materiál | Bílá polyesterová netkaná textilie se speciálním světle šedým vysoce UV stabilním akrylovým povrstvením. V provedení PLUS s integrovanými samolepicími okraji pro rychlou větotěsnou pokládku. |
| Použití | Difuzně otevřená pojistná hydroizolace pro větrané plechové krytiny (např. velkoformátové „taškoplechy“). Vhodná i pod fotovoltaické a solární panely. |
| Reakce na oheň | evropská třída B-s1, d0, EN 13501-1 |
| Pevnost | ca. 285/230 N/5cm, EN 12311-1+2 |
| Vodotěsnost | třída W1, EN 13859-1 |
| Hodnota S_d | ca. 0,02 m |
| Teplotní odolnost | -40 °C až +100 °C |
| Krátkodobé maximální teplotní zatížení materiálu * | +150 °C |
| Zvýšené požadavky proti stárnutí | 90 dní při +150 °C |
| Hmotnost | ca. 220 g/m ² |
| Hmotnost role | ca. 16,5 kg |
| Rozměr role | 50 m × 1,50 m |
| Příslušenství |  |

* certifikát 90 dní při +150 °C



Všechny informace na
www.doerken.com/cz/delta-therm.php

Přehled výhod

- Ideální pro použití pod plechovými krytinami, kde je teplotní namáhání výrazně vyšší než pod klasickými střešními taškami.
- Teplotně stabilní pojistná hydroizolace s výrazně vyšší odolností proti termo-oxidačnímu stárnutí (testováno 90 dní při +150 °C) ve srovnání s běžnými pojistnými fóliemi (testováno 90 dní při 70 °C).
- S efektem lotosového květu : hladká akrylátová funkční vrstva je dodatečně hydrofobizována. Takto vzniklý vodoodpudivý povrch zaručuje spolehlivé odvedení i velkého množství kondenzátu.
- Splňuje požadavky evropské třídy reakce na oheň B-s1, d0 a je těžko hořlavá.
- „Anti-Blend“ úprava brání odrazu světla a oslepení i při extrémním slunečním svitu.
- Vysoká pevnost pásu umožňuje položení jak přes krokve, tak i na bednění.
- Až 4měsíční odolnost UV záření (5.000 hodin test přístrojem QUV) pro nejvyšší možnou bezpečnost i při neplánovaných posunech termínů na stavbě.
- Integrované samolepicí okraje po obou stranách pásu pro rychlou větrotěsnou pokládku, studený vzduch se nedostane přesahy fólie do tepelné izolace (DELTA®-THERM PLUS).
- Odolnost proti větrem hnanému dešti a efekt lotosového květu chrání proti vnikání vlhkosti.
- Vysoce výkonná fólie s dlouhou životností a 20letou zárukou funkčnosti.



Dlouhodobá odolnost proti stárnutí



Pro vytvoření větrotěsné konstrukce



Vodotěsnost



Odolnost proti větrem hnanému dešti



Teplotní odolnost do 150 °C



Efekt lotosového květu



UV odolnost



Těžko hořlavá



Se samolepicími okraji



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