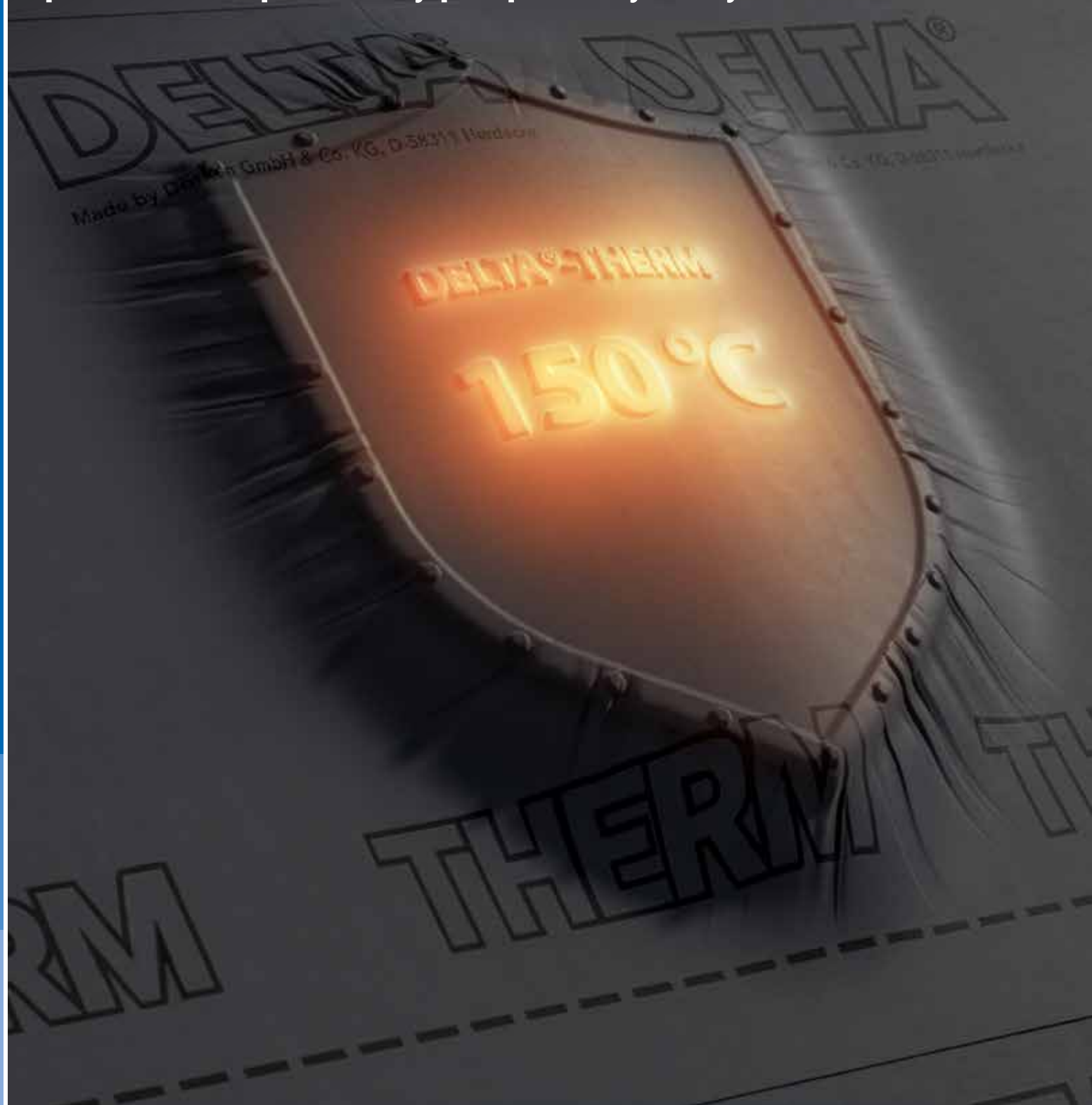


DELTA® chráni hodnoty.

DELTA®

Odolná vysokému teplu! DELTA®-THERM!

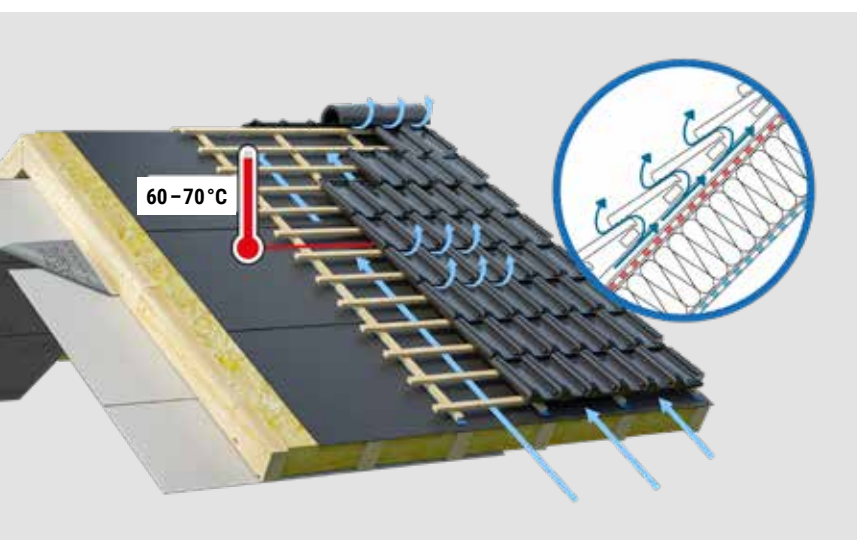
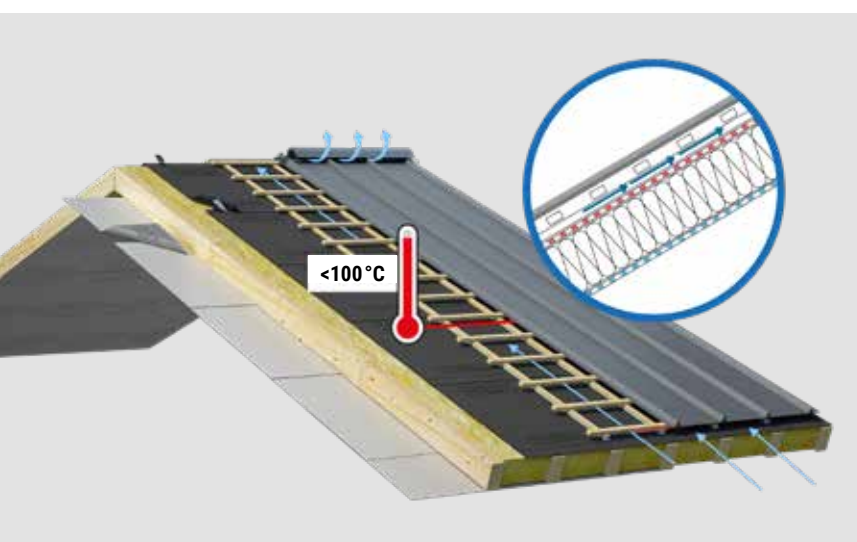
**Tepelne stabilizovaná poistná hydroizolácia
pre extrémne podmienky pod plechovými krytinami**



DELTA®-THERM vydrží bez problémov extrémne teploty až do +150°C!

Vďaka vysokým odolnostiam zabezpečuje dlhodobú ochranu.

Pod plechovými krytinami sú často výrazne vyššie teploty ako pod klasickými škridlami (betónovými alebo pálenými). Kombinácia vysokej absorpcie slnečného žiarenia s nízkou tepelnou zotrvačnosťou a obmedzené privetranie a odvetranie vedie k vysokému tepelnému zaťaženiu podstrešnej fólie. Pokiaľ sú maximálne teploty pod klasickou škridlovou krytinou od +60 °C do +70 °C, tak pod plechovými krytinami stúpajú aj k +100 °C.



Preto je veľmi dôležité aplikovať pod plechové krytiny mimoriadne spoľahlivú poistnú hydroizoláciu, akou je DELTA®-THERM, ktorá bola špeciálne vyvinutá pre tieto špecifické požiadavky. Odoláva bez problémov extrémnym podmienkam s maximálnou spoľahlivosťou a vydrží teploty až do +150 °C. Pri plechových krytinách sa veľmi rýchlo menia teploty z veľmi vysokých hodnôt cez deň na veľmi nízke – obzvlášť za jasných chladných nocí. Následkom toho je veľké množstvo kondenzátu, ktoré sa vytvorí na spodnej strane plechovej krytiny, a tento odkvapkáva alebo steká po fólii. Vďaka hladkému funkčnému povrchu DELTA®-THERM a jeho dodatočnej hydrofobizácii je vytvorená vodoodpudivá vrstva. Takto sú spoľahlivo odvedené aj veľké množstvá kondenzátu. DELTA®-THERM je veľmi dobre odolná proti starnutiu pri vysokých teplotách, takže môže dlhodobo plniť svoju ochrannú funkciu. Táto poistná hydroizolácia s veľmi dlhou životnosťou je absolútne správnu voľbou pre dlhodobú ochranu aj v extrémnych podmienkach pod plechovou krytinou.



„Extrémne podmienky pod plechovými krytinami fólii DELTA®-THERM nevadia. Vysoká teplota alebo chlad – fólia je stále maximálne odolná a strechu spoľahlivo chráni.“



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

Dlhodobá spoľahlivosť za extrémnych podmienok.

Poistná hydroizolácia DELTA®-THERM je vysoko difúzne otvorená, extrémne tepelne stabilná a vodotesná. Tieto vlastnosti ju predurčujú k použitiu pod plechovými krytinami. Môže byť vystavená poveternosti a UV žiareniu až po dobu 4 mesiacov, takže poskytuje maximálnu možnú bezpečnosť aj pri neočakávaných posunoch termínov na stavbe. Takže ani stavby s dlhými termínmi realizácie v letných mesiacoch neznamenajú žiadny problém. Máte maximálnu flexibilitu pri plánovaní Vašej stavby.

A to zďaleka ešte nie je všetko. DELTA®-THERM spĺňa požiadavky európskej triedy reakcie na oheň B-s1, d0 – čiže je ťažko horľavá. Variant PLUS s integrovanými samolepiacimi okrajmi umožňuje rýchlu, bezpečnú a vetrotesnú pokládku. A v spojení s vyladenými systémovými doplnkami je možné tiež zrealizovať všetky detaily na streche. To, že DELTA®-THERM chráni strechu dlhodobo a spoľahlivo, potvrdzuje aj naša 20 ročná záruka funkčnosti. Okrem je DELTA®-THERM, rovnako ako naše ostatné fólie, 100% „Made in Germany“.



Tepelná odolnosť až do +150°C
pre dlhodobú spoľahlivosť a
najvyššiu ochranu



Ťažko horľavá a odolná
proti UV žiareniu až
4 mesiace



Vodoodpudivý efekt pre
rýchly odvod kondenzátu



Vysoká spoľahlivosť a
dlhá životnosť s 20 ročnou
zárukou funkčnosti

THERM THERM

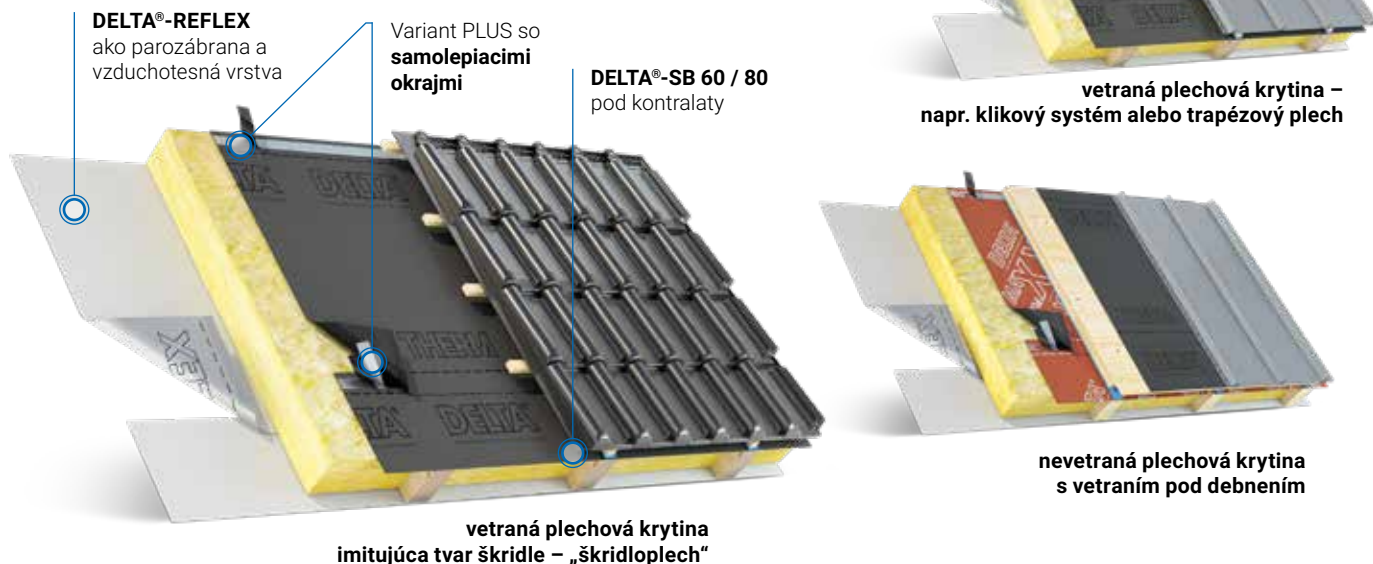
DELTA® DELTA®
Made by Delta-En GmbH & Co. KG, D-58311 Herdecke

DELTA®-THERM
150°C

THERM THERM

DELTA®-THERM PLUS / DELTA®-THERM

Tepelne odolná poistná hydroizolácia európskej triedy reakcie na oheň B, obzvlášť vhodná pod plechové krytiny



DELTA®-THERM PLUS / DELTA®-THERM – to najdôležitejšie v skratke

Materiál	Polyesterový flís so špeciálnym UV stabilizovaným akrylátovým povrstvením. Ako DELTA®-THERM PLUS s integrovanými samolepiacimi okrajmi.
Použitie	Difúzne otvorená poistná hydroizolácia pre vetrané plechové strechy (napr. škridloplechy, klikové systémy, trapezové plechy), ako aj pre nevetrané strechy s plechovou krytinou (falcovaný plech z ocele, hliníka, medi, olova). Vhodná tiež ako ochranná vrstva pod fotovoltaickými a solárnymi panelmi.
Reakcia na oheň	Euro-trieda B-s1, d0, EN 13501-1
Pevnosť	ca. 285/230 N/5cm, EN 12311-1+2
Vodotesnosť	Trieda W1, EN 13859-1
Klasifikácia	podľa ZVDH: (UDB-A) – podľa Pravidiel CSS: (trieda A), trieda tesnosti 3
Hodnota S_d	ca. 0,02 m
Tepelná	-40 °C až +100 °C
Krátkodobé maximálne tepelné zaťaženie materiálu*	+150 °C
Zvýšená odolnosť proti starnutiu	90 dní pri +150 °C
Plošná hmotnosť	ca. 220 g/m ²
Rozmer	50 m × 1,50 m
Doplňky	<p>DELTA®-MULTI-BAND DELTA®-THAN DELTA®-FLEXX-BAND DELTA®-SB 60 / 80</p>

* Certifikovaný test 90 dní pri +150 °C



Viac informácií na
www.doerken.com/sk/delta-therm.php

Prehľad výhod

- ▶ Ideálna pre použitie pod plechovými krytinami, kde je tepelné namáhanie výrazne vyššie, ako pod klasickými strešnými škridlami (betónovými, pálenými).
- ▶ Tepelne stabilná poistná hydroizolácia s výrazne vyššou odolnosťou proti termooxidačnému starnutiu (testovane 90 dní pri +150 °C) v porovnaní s bežnými poistnými fóliami (testované 90 dní pri 70 °C)
- ▶ S efektom lotosového kvetu : hladká akrylátová funkčná vrstva je dodatočne hydrofobizovaná. Takto vzniknutý vodoodpudivý povrch zaručuje spoľahlivé odvedenie aj veľkého množstva kondenzátu.
- ▶ Spĺňa požiadavky európskej triedy reakcie na oheň B-s1, d0 a je ťažko horľavá.
- ▶ „Anti-Blend“ úprava zabraňuje odrazu svetla a oslneniu aj pri extrémnom slnečnom svite.
- ▶ Vysoká pevnosť fólie umožňuje polozenie tak cez krokvy, ako aj na debnenie.
- ▶ Až 4 mesačná odolnosť proti UV žiareniu (5.000 hodín test prístrojom QUV) pre najvyššiu možnú bezpečnosť aj pri neplánovaných posunoch termínov na stavbe.
- ▶ Integrované samolepiace okraje na oboch stranách rolky pre rýchlu vetrotesnú pokládku, studený vzduch sa nedostane cez presahy fólie do tepelnej izolácie (DELTA®-THERM PLUS).
- ▶ Odolnosť proti vetrom hnanému dažďu a efekt lotosového kvetu chránia proti vnikaniu vlhkosti.
- ▶ Vysoko výkonná fólia s dlhou životnosťou a 20 ročnou zárukou funkčnosti.



Dlhodobá odolnosť proti starnutiu



Pre vytvorenie vetrotesnej konštrukcie



Vodotesná



Odolnosť proti vetrom hnanému dažďu



Tepelná odolnosť do +150 °C



S efektom lotosového kvetu



UV odolnosť



Ťažko horľavá



So samolepiacimi okrajmi



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