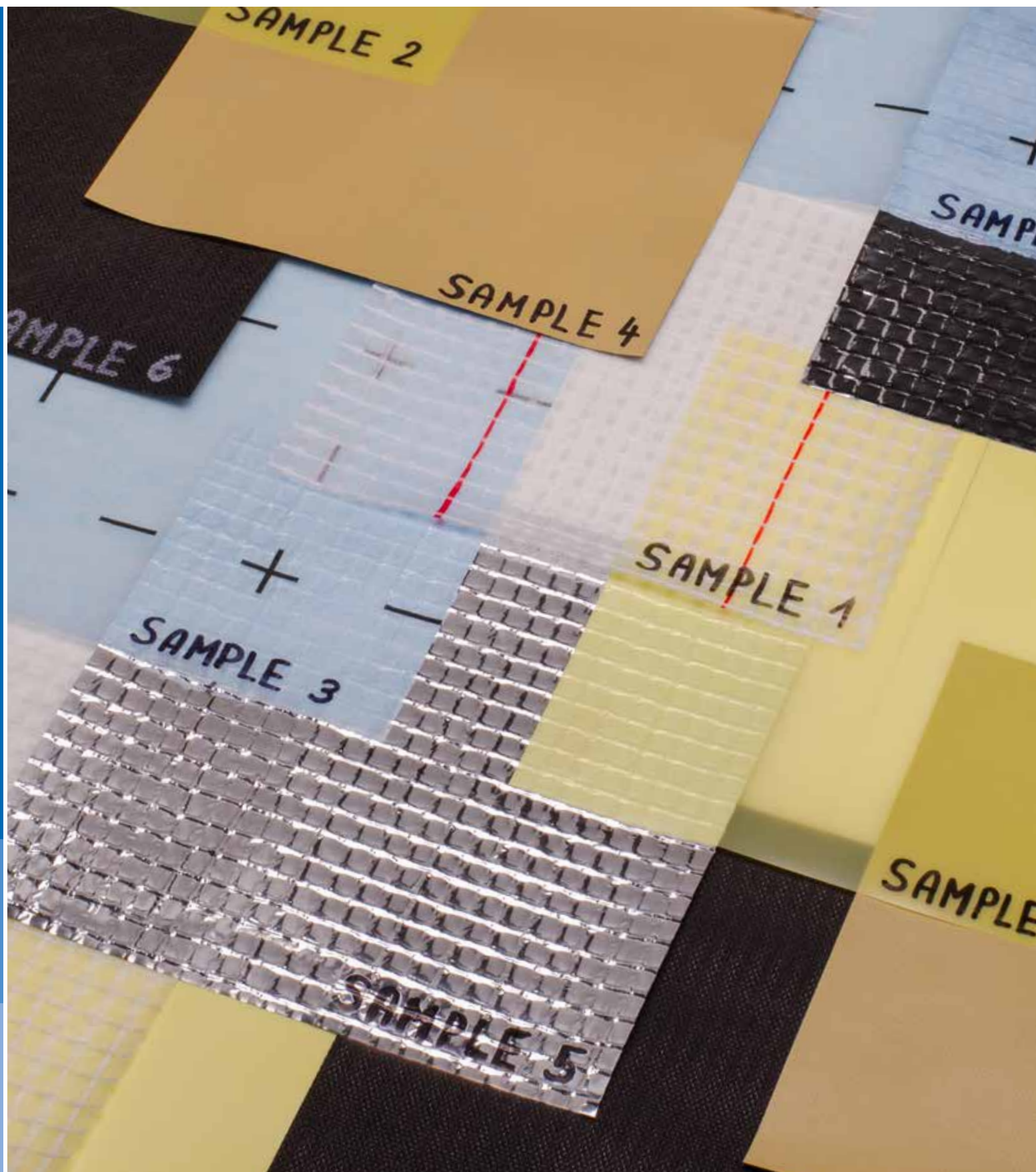


Vzorkovník – parotěsné zábrany a parobrzdy



Vysoce kvalitní vzduchotěsné vrstvy a parozábrany. Parotěsné zábrany pro každou výzvu.

Výrobky pro kvalitní řemeslné zpracování s vynikajícími vlastnostmi a vyladěným systémovým příslušenstvím.

Energetická optimalizace obálky budov je v době vysokých nákladů za energii s ohledem na snižování uhlíkové stopy rozhodující. Vyplatí se proto investovat do izolace a funkčních vrstev, které ji chrání. Pouze se správnou vzduchotěsnou vrstvou / parozábranou, správným příslušenstvím a kvalitním provedením lze využít plný potenciál tepelné izolace a zajistit trvalou ochranu před poškozením konstrukce.

Na co je třeba dát pozor?

Aby bylo dosaženo plného izolačního výkonu, musí být konstrukce zevnitř vzduchotěsná a dostatečně zabraňovat difuzi par. Vzduchotěsná vrstva zabraňuje nepříjemnému průvanu, chrání konstrukci a snižuje spotřebu energie na vytápění. To vyžadují i předpisy týkající se energetické náročnosti budov. Vzduchotěsná vrstva brání difúzi, teplý a vlhký vnitřní vzduch nemůže proniknout konstrukcí a způsobit poškození vlhkostí. Transport vlhkosti je omezen nebo zamezován difuzními procesy použitím parozábran a parobrzdy, zatímco vnikání vlhkosti způsobené konvekcí je zabráněno vzduchotěsným provedením všech detailů tepelně izolovaného pláště budovy.

Inteligentní výrobky zvládnou více

Vzduchotěsné a parotěsné zábrany DELTA® jsou optimalizovány pro různé konstrukce střech a stěn a pro požadavky majitelů budov. Kromě kvality výrobku je rozhodující také profesionální provedení. Přesná pokládka a lepení fólií v oblasti přesahů, spojů membrán, spojů podlahy/stěny, střešních oken a prostupů vyžaduje maximální péči. Na dalších stránkách najdete perfektní vzduchotěsné a parotěsné zábrany pro vás s odpovídajícím lepicím programem. A to vše „Made in Germany“.

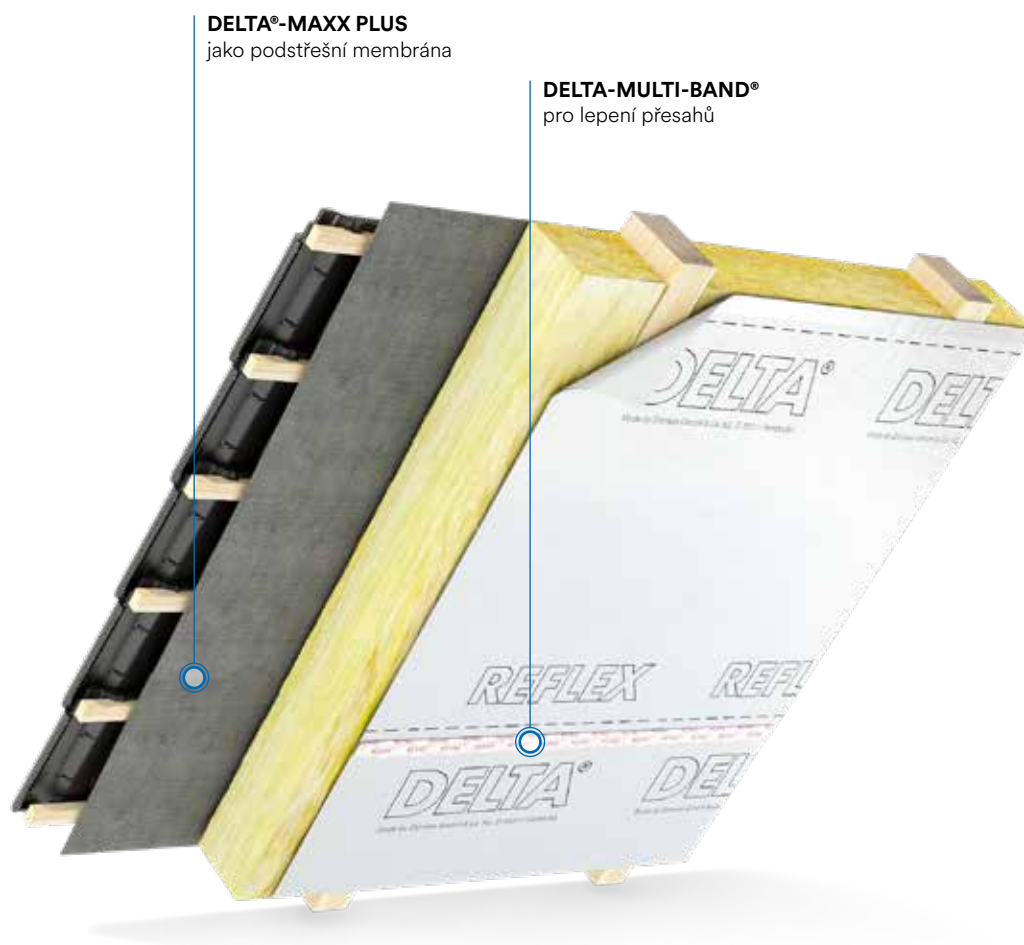


DELTA®-REFLEX

Fólie s reflexní funkcí pro maximální těsnost proti průniku vzduchu a vodní páry.

Přehled hlavních výhod

- ▶ Díky své vysoké hodnotě S_d ca. 150 m zajišťuje 100procentní těsnost proti pronikání vzduchu a vodní páry a brání tak škodám v tepelné izolaci, střeše i stěně.
- ▶ Odráží až 60 % tepla* a zlepšuje tím funkci tepelné izolace až o 10 %.
- ▶ Čtyřvrstvá fólie je vysoce pevná díky zabudované speciální mřížce.
- ▶ Odcloní až 99% elektrosmogu.
- ▶ Dodává se i v šíři 3 m a je tak ideální pro lehké průmyslové ploché střechy – ať už z plynobetonu, trapézového plechu anebo pro stěnové panely dřevostaveb.



DELTA®-REFLEX – základní vlastnosti

Materiál	hliníková vrstva chráněná proti korozi uložená mezi vysoce transparentní polyesterovou fólií a mřížkou zpevněnou polyetylenovou fólií
Reakce na oheň	třída E, EN 13501-1
Pevnost	ca. 450/400 N/5 cm, EN 12311-2
Hodnota S_d	ca. 150 m
Teplotní odolnost	-40°C až +80°C
Hmotnost	ca. 180 g/m ²
Hmotnost role	ca. 13,5 kg
Rozměr role	50 m × 1,50 m, 25 m × 3 m

Příslušenství



DELTA-
MULTI-BAND® FLEXX



DELTA-
MULTI-BAND®



DELTA-
INSIDE-BAND



DELTA®-FLEXX-BAND
FG 80 / FG 150



DELTA®-
FLEXX-BAND F 100



DELTA®-
LIQUIXX



DELTA®-
TIXX



DELTA®-
TIXX VDR



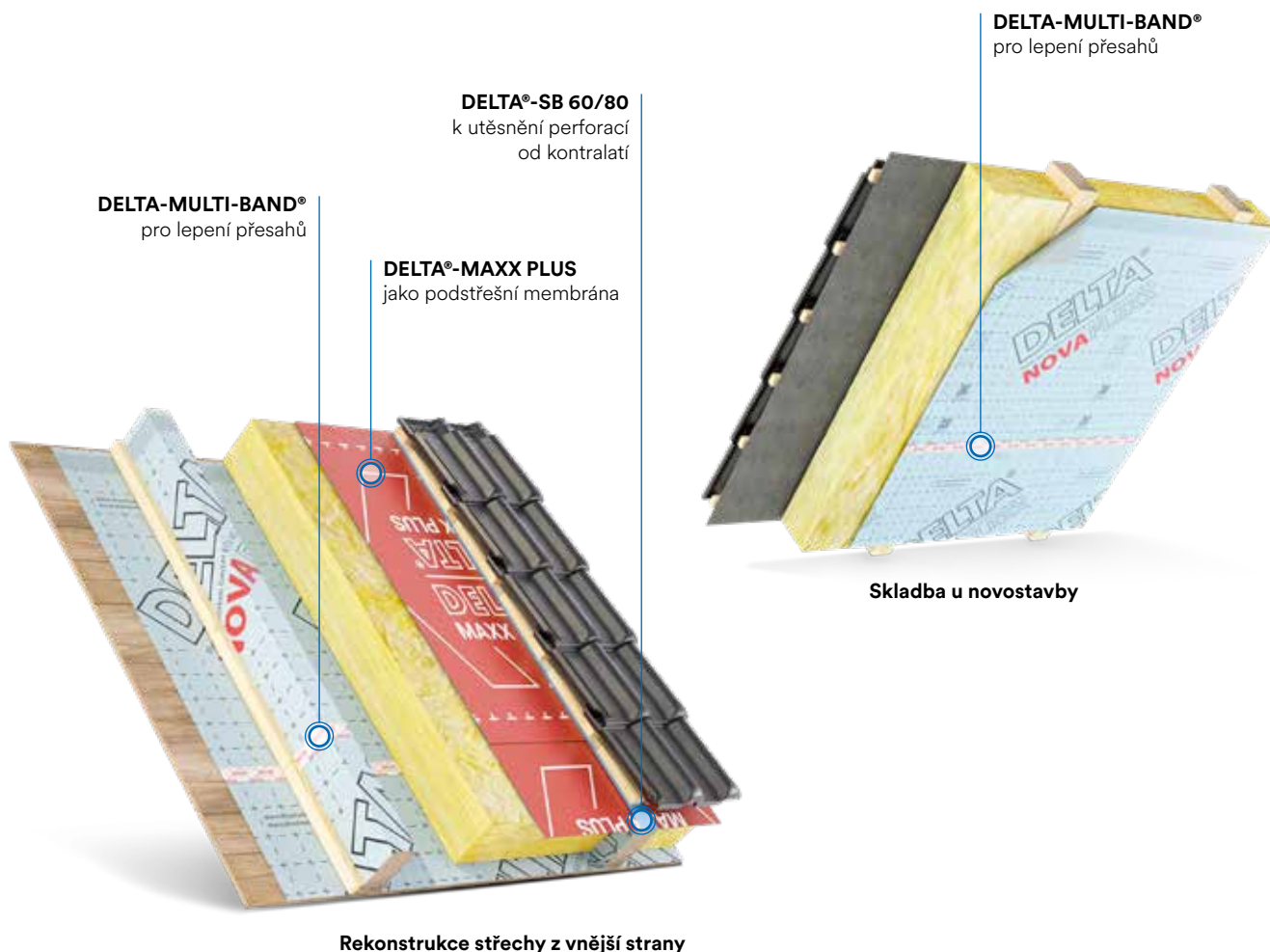
DELTA®-
TILAXX ULTRA

DELTA®-NOVAFLEXX

Parobrzdá s proměnnými difuzními vlastnostmi pro rekonstrukce střech z vnější strany i pro novostavby.

Přehled hlavních výhod

- ▶ Polyamidová fólie reaguje na výkyvy vzdušné vlhkosti. Když se změní vlhkost, změní se podle toho i hodnota S_d .
- ▶ Se zvyšující se vlhkostí se stává DELTA®-NOVAFLEXX propustnější a difuzní odpor se snižuje. V extrémních případech se sníží hodnota S_d z 5 m na 0,2 m a to jak plošně, tak i bodově.
- ▶ Díky pevné výztužné textilii se s ním dobře a rychle pracuje.
- ▶ Snižuje riziko tvorby kondenzátu v konstrukci a v případě potřeby umožňuje rychlé opětovné vyschnutí.
- ▶ Při novostavbě střechy se membrána pokládá pod izolaci zevnitř místnosti.
- ▶ U renovace střechy se může provádět zvenčí, membrána se vede okolo krokví.



DELTA®-NOVAFLEXX – základní vlastnosti

Materiál	polyamid s nakaširovanou speciální zpevňující textilí
Reakce na oheň	třída E, EN 13501-1
Pevnost	ca. 150/130 N/5 cm, EN 12311-2
Hodnota S_d	ca. 5 m v suchém prostředí ca. 0,2 m ve vlhkém prostředí
Teplotní odolnost	-40 °C až +80 °C
Hmotnost	ca. 90 g/m ²
Hmotnost role	ca. 6,8 kg
Rozměr role	50 m × 1,50 m

Příslušenství



DELTA-
MULTI-BAND® FLEXX



DELTA-
MULTI-BAND®



DELTA-
INSIDE-BAND



DELTA®-FLEXX-BAND
FG 80 / FG 150



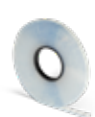
DELTA®-
FLEXX-BAND F 100



DELTA®-
LIQUIXX



DELTA®-
TIXX



DELTA®-
TIXX VDR



DELTA®-
TILAXX ULTRA

DELTA®-NEOVAP 1500

Samolepicí vysoce parotěsná fólie s hodnotou $S_d > 1500$ m.

Přehled hlavních výhod

- ▶ Parotěsná zábrana s vysokou hodnotou S_d pro šikmé a ploché střechy: ideální pro lehké průmyslové střechy z trapézového plechu s mechanicky kotvenou hydroizolací. Vhodná i pro velké střešní plochy.
- ▶ Lze použít jako dočasnou ochranu stavby* v prefabrikaci na střepech horních podlaží ze dřeva nebo materiálů na bázi dřeva.
- ▶ Samolepicí za studena: celoplošně samolepicí urychluje a usnadňuje montáž bez nutnosti penetrace a použití hořáku.
- ▶ Vysoká pevnost výrobku pro bezpečnost při pocházení.



* Funkce dočasné ochrany stavby je omezena na dobu přepravy a montáže prefabrikátů. Pokládka dalších vrstev jako tepelná izolace, hydroizolace atd. by měla být provedena okamžitě a musí být zajištěna proti sání větru mechanicky nebo s dodatečným zatížením. Důležité: Protipožární parozábrany nejsou vhodné k použití jako dočasná izolace!

DELTA®-NEOVAP 1500 – základní vlastnosti

Materiál	Třívrstvá parotěsná zábrana složená z vysoce transparentní fólie z HDPE, vodotěsné a korozi odolné hliníkové vrstvy s celoplošně samolepicí vrstvou chráněnou silikonizovanou ochrannou fólií
Reakce na oheň	třída E, EN 13501
Pevnost	ca. 320/520 N/5 cm, EN 12311-1+2
Hodnota S_d	ca. 1.500
Teplotní odolnost	-40°C až +80°C
Hmotnost	ca. 190 g/m ²
Hmotnost role	ca. 16 kg
Rozměr role	60 m × 1,08 m

Příslušenství



DELTA-MULTI-BAND® FLEXX



DELTA-MULTI-BAND®



DELTA®-FLEXX-BAND FG 80 / FG 150



DELTA®-FLEXX-BAND F 100



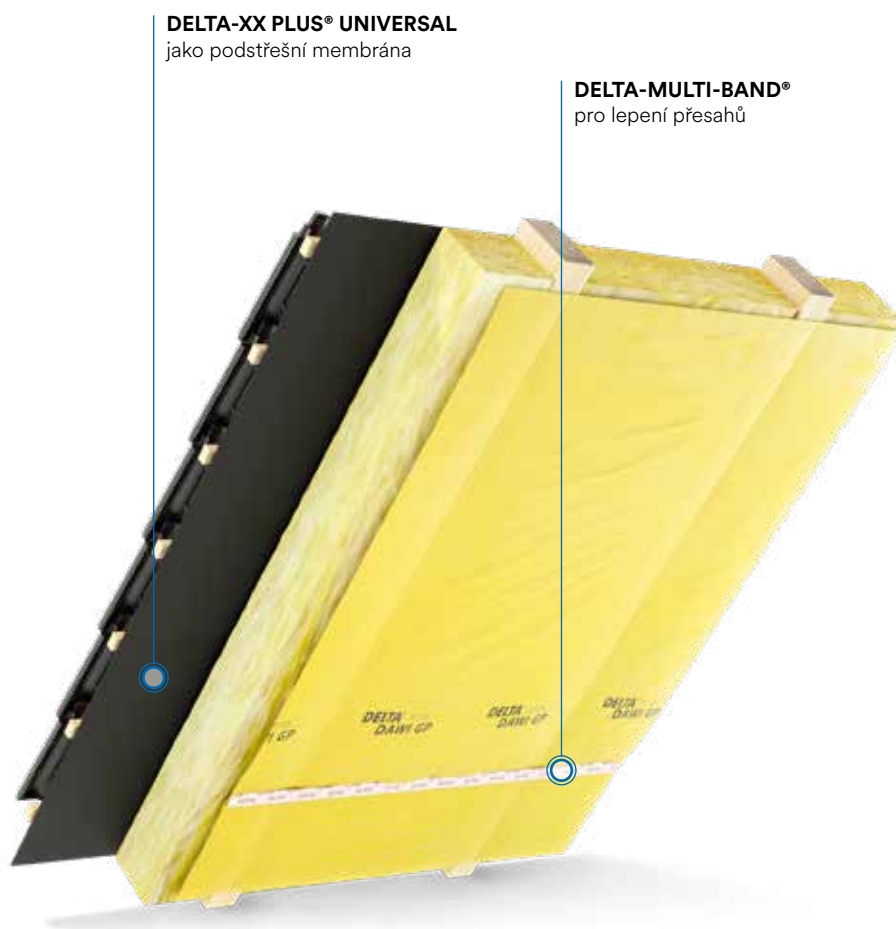
DELTA®-TILAXX ULTRA

DELTA®-DAWI GP

Cenově příznivá alternativa pro bránění tepelných ztrát.

Přehled hlavních výhod

- Rychlá a ekonomická pokládka díky rozměrům rolí 2 m, 3 m, 3,5 m a 4 m.
- Výrazné snížení prostupu vodní páry – hodnota S_d ca. 100 m.
- Vysoce kvalitní polyetylén zaručuje výborný podklad pro lepení a zaručuje tak vytvoření vzduchotěsných spojů fólií i jejich napojení na detaily.



DELTA®-DAWI GP – základní vlastnosti

Materiál	speciální polyetylenová fólie
Reakce na oheň	třída E, EN 13501-1
Pevnost	ca. 170/115 N/5 cm, EN 12311-1
Hodnota S_d	ca. 100 m
Teplotní odolnost	-40°C až +80°C
Hmotnost	ca. 180 g/m ²
Hmotnost role	ca. 18 kg
Rozměr role	50 m × 2 m, 50 m × 3 m, 50 m × 3,5 m, 25 m × 4 m
Tloušťka	200 μ

Příslušenství



DELTA-MULTI-BAND® FLEXX



DELTA-MULTI-BAND®



DELTA-INSIDE-BAND



DELTA-FLEXX-BAND FG 80 / FG 150



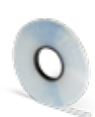
DELTA-FLEXX-BAND F 100



DELTA-LIQUIXX



DELTA-TIXX



DELTA-TIXX VDR



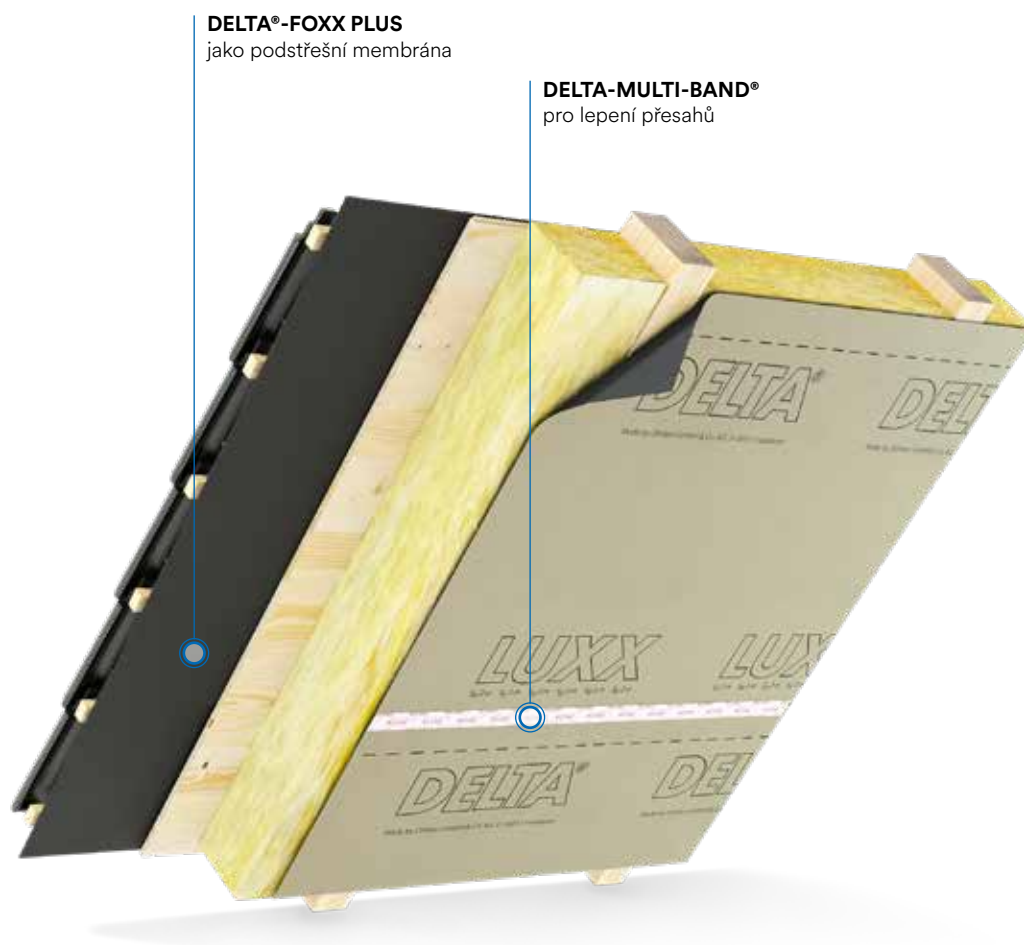
DELTA-TILAXX ULTRA

DELTA®-LUXX

Parobrzdná fólie pro optimální vnitřní klima.

Přehled hlavních výhod

- ▶ Teplotně odolná fólie z vysoce pevné polypropylénové textilie se speciálním parobrzdným povrstvením.
- ▶ Zajišťuje rychlé vyschnutí uzavřené vlhkosti i do interiéru a umožňuje tak konstrukci „dýchat“.
- ▶ Brání pronikání vzduchu a snižuje spotřebu energie.
- ▶ Hodnota S_d ca. 2 m zajišťuje regulaci vlhkosti.



DELTA®-LUXX – základní vlastnosti

Materiál	PP textilie s parotěsným povrstvením
Reakce na oheň	třída E, EN 13501-1
Pevnost	ca. 140/110 N/5 cm, EN 12311-1
Hodnota S_d	ca. 2 m
Teplotní odolnost	-40°C až +80°C
Hmotnost	ca. 150 g/m ²
Hmotnost role	ca. 11,5 kg
Rozměr role	50 m × 1,50 m

Příslušenství



DELTA-
MULTI-BAND® FLEXX



DELTA-
MULTI-BAND®



DELTA-
INSIDE-BAND



DELTA®-FLEXX-BAND
FG 80 / FG 150



DELTA®-
FLEXX-BAND F 100



DELTA®-
LIQUIXX



DELTA®-
TIXX



DELTA®-
TIXX VDR



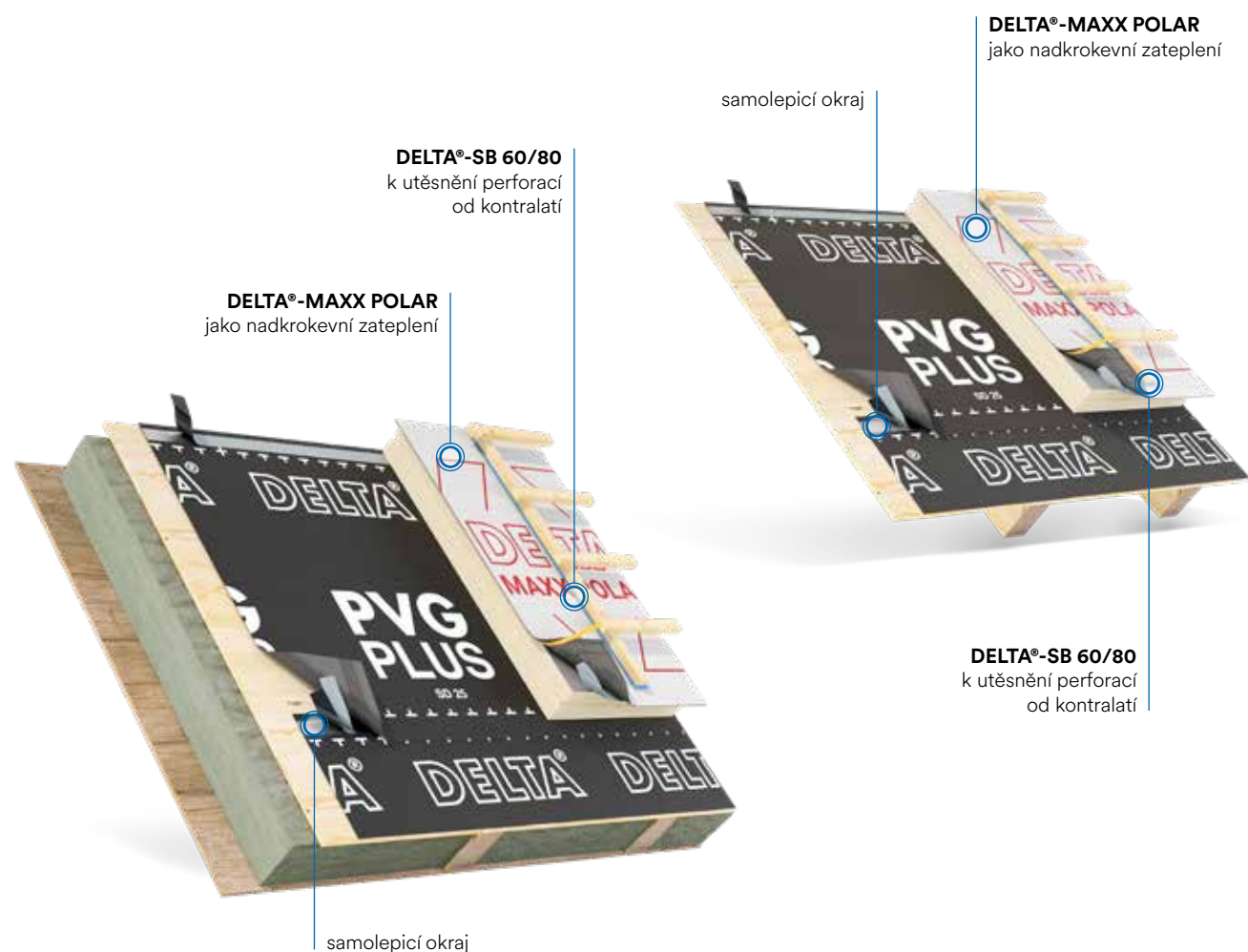
DELTA®-
TILAXX ULTRA

DELTA®-PVG PLUS

Ideální pod nadkroevní zateplení.

Přehled hlavních výhod

- ▶ Fólie pro více použití: ideální parotěsná zábrana pod nadkroevní zateplení a také jako odolná podstřešní fólie a podkladní pás pro tříplášťové větrané bedněné střechy.
- ▶ Rychlé vytvoření vzduchotěsné vrstvy díky integrovaným samolepicím okrajům.
- ▶ Funkční film je chráněn robustními textiliemi a fólie je tak velmi odolná oděru.
- ▶ Povrch fólie nekluže a práce je tak bezpečnější.
- ▶ Hodnota S_d ca. 25 m je dostatečná pro zajištění správné funkce parotěsné zábrany pod nadkroevní zateplení.



DELTA®-PVG PLUS – základní vlastnosti

Materiál	netkané textilie kombinované s vodotěsnou střední vrstvou a s integrovanými samolepicími okraji po obou stranách pásu
Reakce na oheň	třída E, EN 13501-1
Pevnost	ca. 400/250 N/5 cm, EN 12311-1+2
Hodnota S_d	ca. 25 m
Teplotní odolnost	-40°C až +80°C
Hmotnost	170 g/m ²
Hmotnost role	ca. 12,75 kg
Rozměr role	50 m × 1,50 m

Příslušenství



DELTA-MULTI-BAND® FLEXX



DELTA-MULTI-BAND®



DELTA®-FLEXX-BAND FG 80 / FG 150



DELTA®-FLEXX-BAND F 100



DELTA®-LIQUIXX



DELTA®-SCHAUM-BAND



DELTA®-TILAXX ULTRA



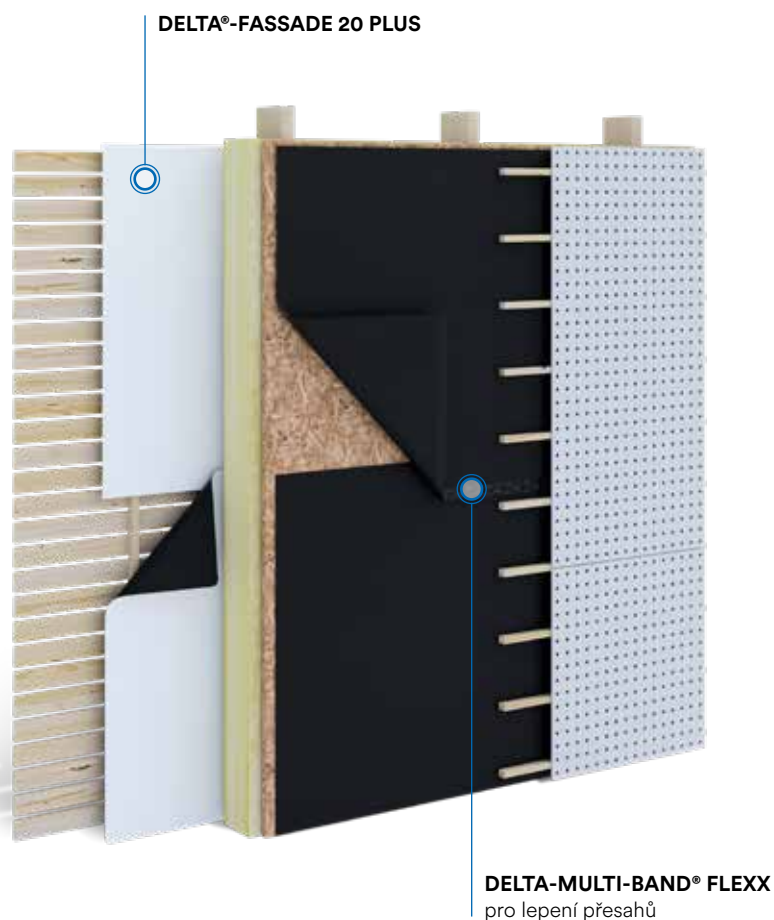
DELTA®-THAN

DELTA®-SPARXX

Mřížkou zpevněná parotěsná zábrana s vysokou požární odolností.

Přehled hlavních výhod

- Vysoká odolnost proti požáru, evropská třída B výrazně brání u fólie DELTA®-SPARXX šíření plamenů. Výrazně vyšší protipožární ochrana objektu a jeho uživatelů.
- Vysoká hodnota S_d ca. 100 m spolehlivě brání prostupu vzduchu a vodní páry pro správnou funkci tepelné izolace ve střeše i stěnách.
- Dobrá a spolehlivá řemeslná pokládka díky skladbě fólie ze speciálního polyetylénu s mřížkou.
- Černá plocha fólie bez potisku je ideální pro estetickou vzduchotěsnou vrstvu za obkladem s otevřenými malými spárami ve spojení s černou páskou DELTA-MULTI-BAND® FLEXX (např. kanceláře, tělocvičny apod.)



DELTA®-SPARXX – základní vlastnosti

Materiál	černé LDPE povrstvení s výztužnou PP tkaninou
Reakce na oheň	B-s1, d0, EN 13501-1
Pevnost	ca. 220/200 N/5 cm, EN 12311-1+2
Hodnota S_d	ca. 100 m
Teplotní odolnost	-40°C až +80°C
Hmotnost	ca. 210 g/m ²
Hmotnost role	ca. 15,75 kg
Rozměr role	50 m × 1,50 m

Příslušenství



DELTA-MULTI-BAND® FLEXX



DELTA-MULTI-BAND®



DELTA-INSIDE-BAND



DELTA-FLEXX-BAND FG 80 / FG 150



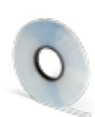
DELTA-FLEXX-BAND F 100



DELTA-LIQUIXX



DELTA-TIXX

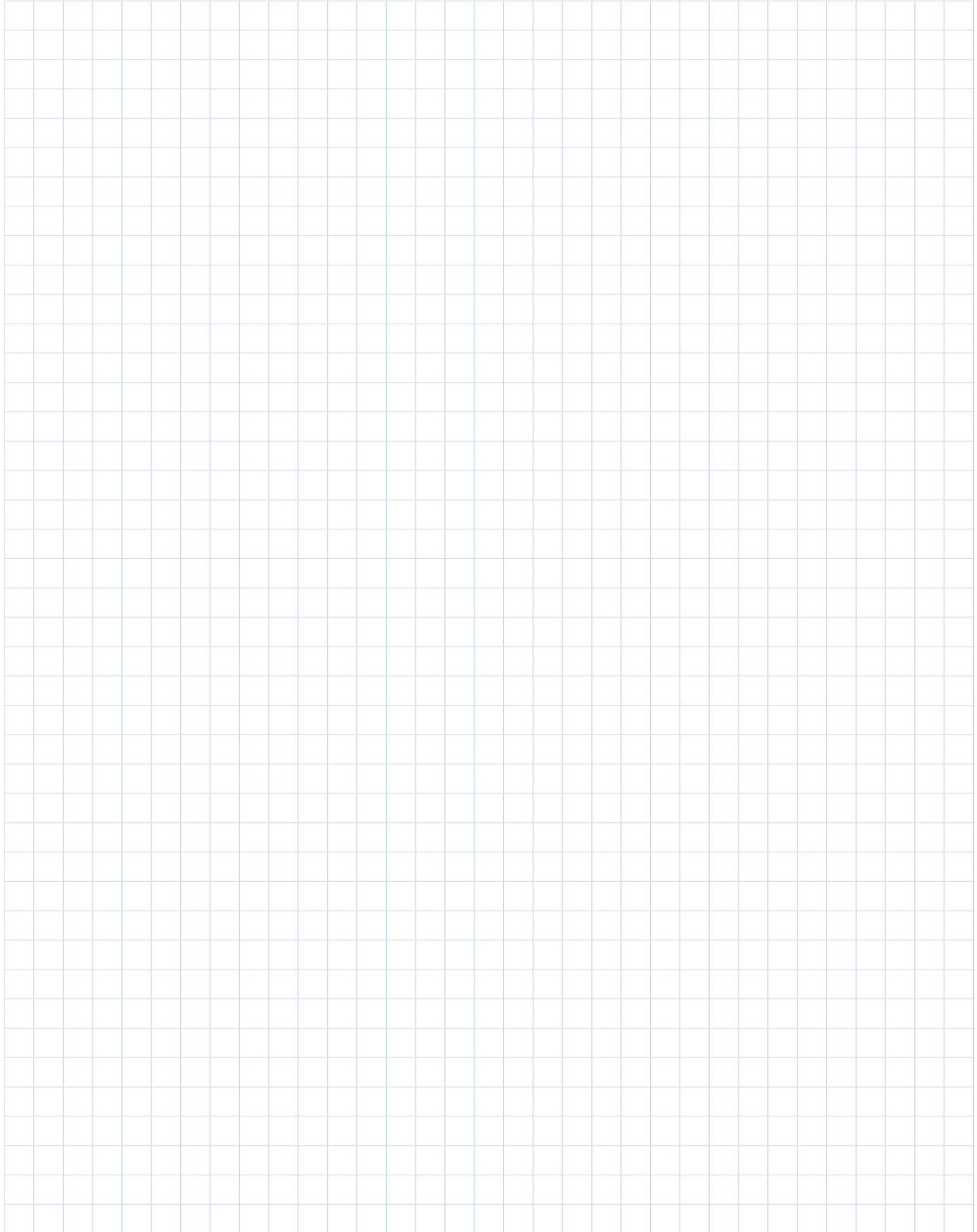


DELTA-TIXX VDR



DELTA-TILAXX ULTRA

Poznámky



DÖRKEN

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



Další technické materiály

najdete na naší internetové stránce www.dorken.cz



Obchodně technické poradce

ve Vaší oblasti najdete na našem webu v části Kontakt