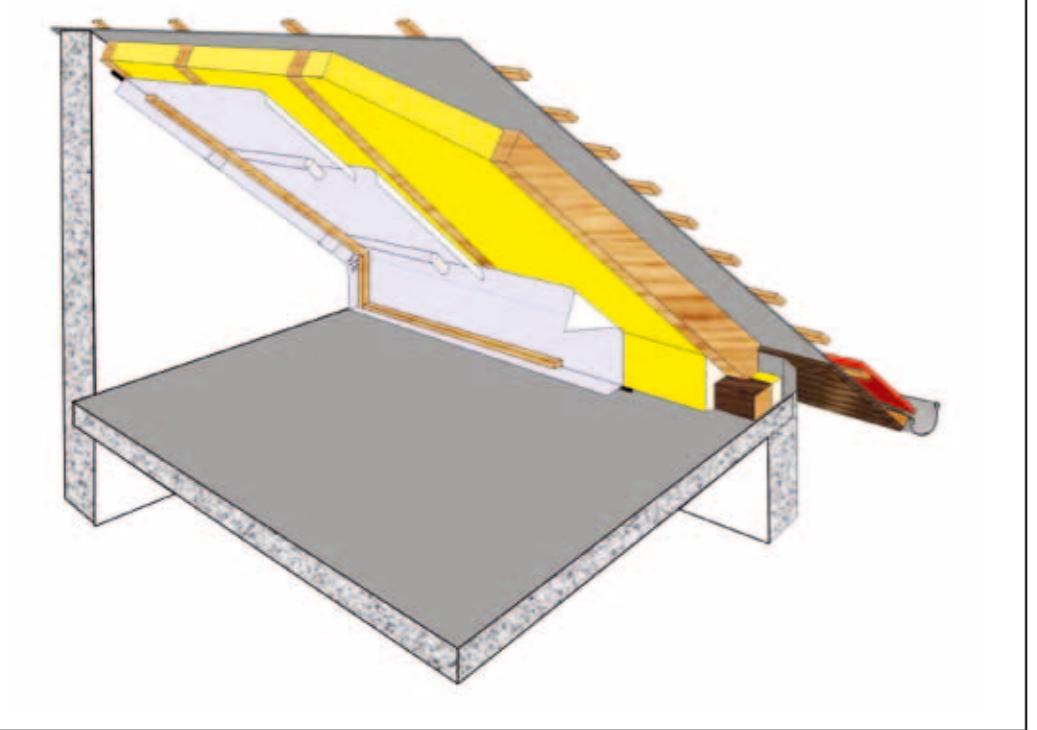


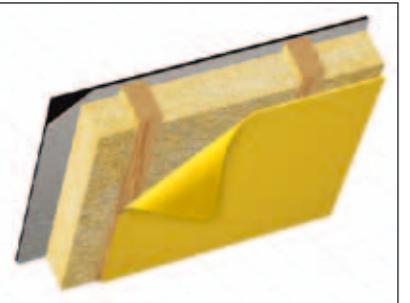
DELTA® System



Folije koje se primenjuju kao parna brana su:

- DELTA®-REFLEX
- DELTA®-DAWI GP

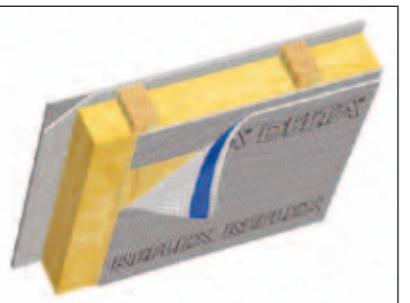
PARNA BRANA - Za sve tipove krovova



DELTA®- DAWI...

... je neojačana jednoslojna folija od specijalnog polietilena. Može se postavljati u potpuno izolovanim, kao i u proverenim kosim krovovima. Postavlja se paralelno ili poprečno u odnosu na rogove i jednostavno se fixira klamfama ili ekserima sa širokom glavom. Pričvršća mesta moraju da se namazu lepkom ili da se prelepe DELTA®- lepljivim trakama. Najbolja je kada se primeni u kombinaciji sa DELTA®- paropropusnim membranama, a posebno sa DELTA®- MAXX membranom.

Ima vrednost paropropusnosti $S_g > 100,00$. Težine je 180g/m². Debljina 200μ. Dimenzije rolne su 2,0m×50,0m. Postojala je na temperaturama od -40°C do +80°C.

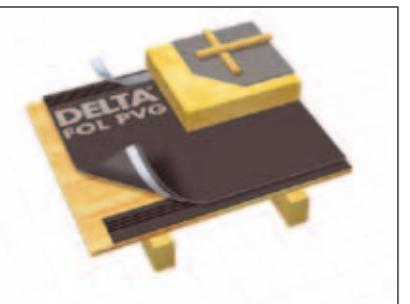


DELTA®- REFLEX / DELTA®- REFLEX PLUS...

.. je četvoroslojna paropropusna krovna folija. Sastoje se dva sloja PE folije ojačane mrežicom i aluminijumske reflektujuće sloje. Postavlja se sijajnom stranom prema prostoriju kako bi vršila 50% toplostne energije nazad u prostor. Preklop i spojevi sa zidom se moraju zadihotoviti. To je brana, nepropusna za vazduh i paru. Sprečava da vлага iz prostorije dospe u krovnu konstrukciju i u taj način ih ošteti. Primjenjuje se kod svih ranije navedenih tipova kosi krovnih konstrukcija, bez obzira na vrstu krovnog pokrivača. Teško zapaljiva. Postojala je na temperaturama od -40°C do +80°C.

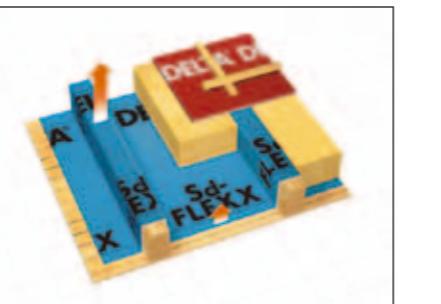
Ima vrednost paropropusnosti $S_g > 100,00$. Težine je 180g/m². Dimenzije rolne su 1,5m×50,0m. Pričvršćuje se na rogove klanficama ili eksericima sa širokom glavom.

SPECIJALNI SLUČAJEVI - Za rekonstrukcije



DELTA®- SD-FLEX...

.. je folija od Poliamida, koja se koristi pri rekonstrukciji krovnih konstrukcija bez ugrožavanja enterijera potkrovlja (lamperija ili gipskarton se ne diraju). Ime promenljiva vrednost paropropusnosti S_g od 0,20m do 5,00. Težine je 60g/m². Dimenzije rolne su 1,5m×50,0m. Za slučaj da se preko patosanog krova postavlja tvrdna termoizolacija onda se kao parna brana koristi DELTA®- FOL PVG, dok se kao paropropusna izolacija koristi neka od folija za nepatosane krovove.



Oprema koja se koristi za postavljanje ovih folija:

- DELTA®- Poly-band
- DELTA®- Flexx-band (za detalje)
- DELTA®- Kom-band
- DELTA®- Tixx
- DELTA®- Multi-band



DELTA®- Multi-band

Univerzalna armirana lepljiva traka sa najvećom silom lepljenja. Visoko otporna na starenje.



DELTA®- zaptivna traka ispod lepkve

Impregnirana lepljiva zaptivna traka od penastog materijala. Sprečava prodor vode ispod kontrole.



DELTA®- Poly-band

Aluminijumom prevučena lepljiva traka. Služi za lepljenje preklopa parnebrane.



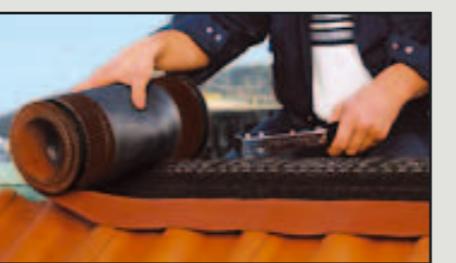
DELTA®- Than

Trajno elastičan lepak od specijalnog kaučuka. Za spoljni upotrebu.



DELTA®- Flexx-band

Rastegljiva lepljiva traka od bitumiranog kaučuka na specijalnom vlaknastom materijalu.



DELTA®- Vent-Roll

Ventilaciona traka za slemenu i grbine. Aluminijumski krajevi sa mrežicom u sredini.



Krovni sistemi



Moderne tehnologije gradnje kosi krovova sa paropropusnim hidroizolacionim krovnim folijama omogućavaju gradnju krovova bez podaščavanja i bez donje ventilacione zone, pošto su najnovije generacije folija samonošive i toliko paropropusne da se razmena vlagom zasićenog vazduha vrši direktno kroz foliju. Obzirom da nema donje ventilacione zone, povećava se funkcionalnost termoizolacije i dobija se par santimetara za njeno povećanje.

Podaščane konstrukcije se sreću kod rekonstrukcija starih krovova. Kod gradnje novih krovova, podaščane konstrukcije imaju smisla samo sa limenim pokrivačem, bitumenskom šindrom ili nekim drugim tipom krovnog pokrivača, koji zahteva podlogu na koju se pričvršćuje pošto nije samonošiv. Ovi tipovi krovnih pokrivača obično zahtevaju i donju ventilacionu zonu (provetravanje između daščanog patosa i termoizolacije) pošto oni sami po sebi nisu paropropusni.

Primenom novih tehnologija dobija se na kvalitetu gradnje i uštedi u materijalu i vremenu. Savremenim način gradnje je ekološki pošto čuva naše šume.

DELTA® System

Generalni uvoznik i zastupnik za Srbiju:

DESCON d.o.o.

Bulevar kralja Aleksandra 209

Kancelarije:

Izvorska 96

11000 Beograd

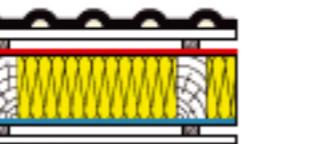
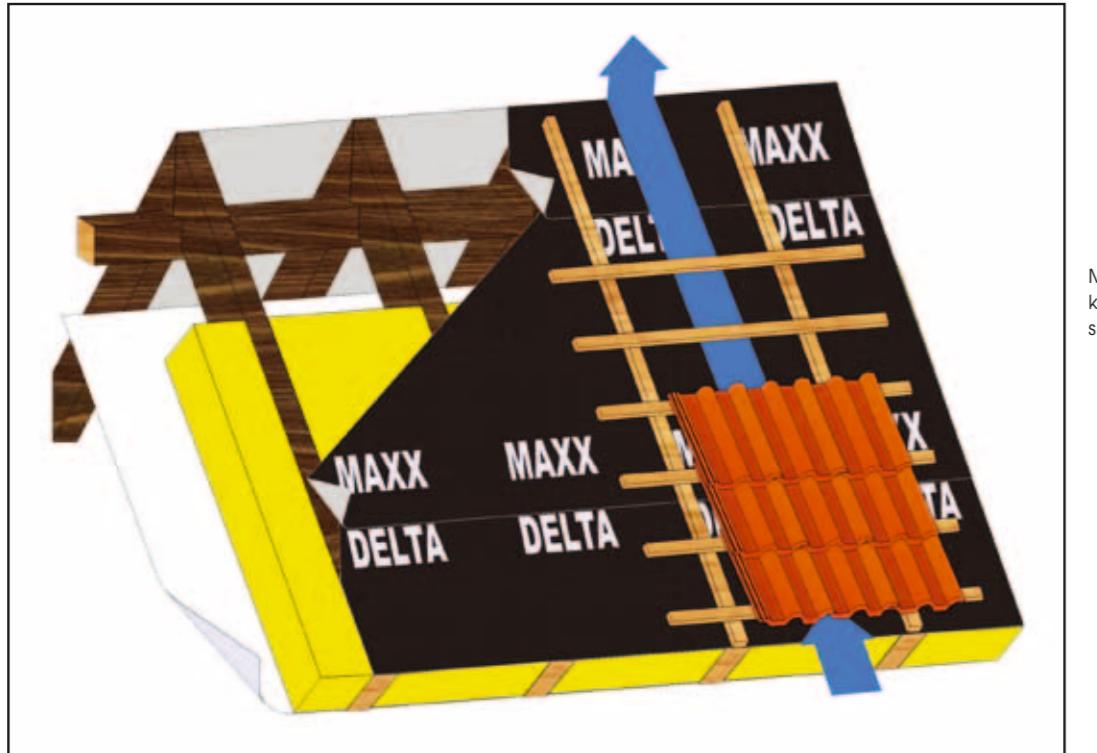
Tel/Fax: 011-2543417; 011-3571442

e-mail: descon@bitsyu.net ; office@descon.co.rs

www.descon.co.rs

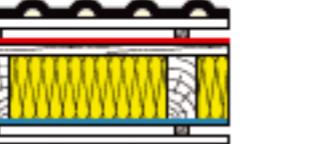
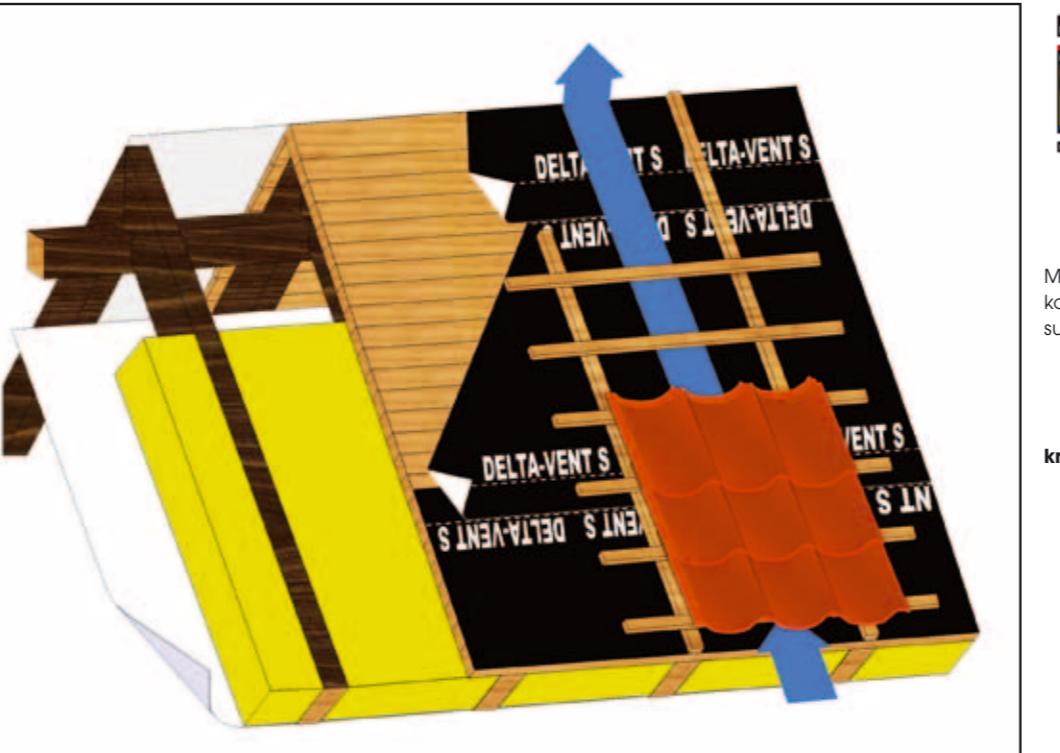
Dörken GmbH & Co. KG
Wetterstraße 58
D - 58313 Herdecke
Tel.: +49 2330/63-0
Fax: +49 2330/63-355
bvf@doerken.de
www.doerken.de

Dörken - prednost iskustva od preko 100 godina.



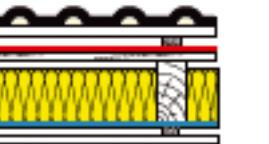
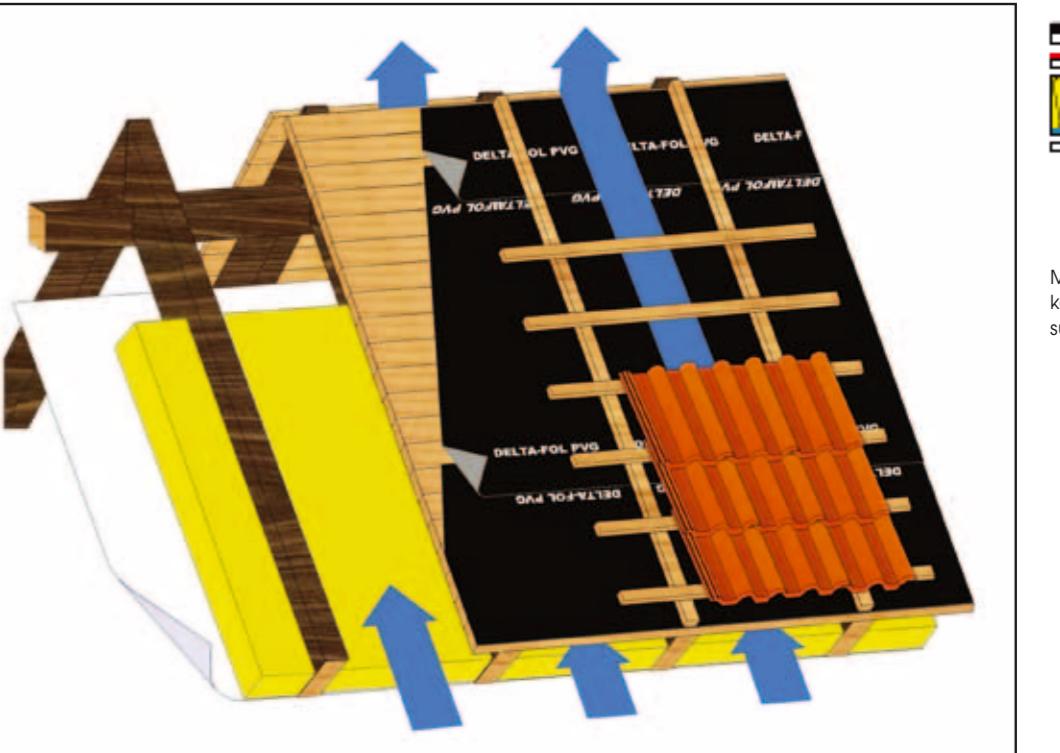
Membrane koje se primenjuju kod ove vrste krovnih konstrukcija su:

- DELTA*-VENT N
- DELTA*-MAXX
- DELTA*-MAXX TITAN
- DELTA*-VENT S (alternativno)
- DELTA*-FOXX (alternativno)



Membrane koje se primenjuju kod ove vrste krovnih konstrukcija su:

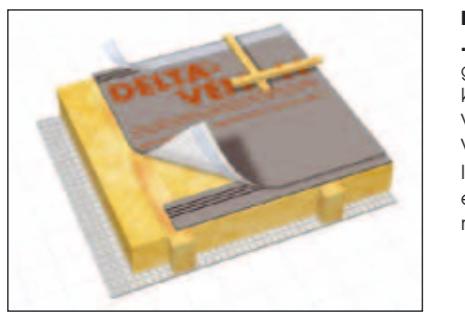
- DELTA*-VENT S
- DELTA*-FOXX
- DELTA*-TRELA (za limene krovne pokrivače)
- DELTA*-MAXX (alternativno)
- DELTA*-MAXX TITAN (alternativno)



Membrane koje se primenjuju kod ove vrste krovnih konstrukcija su:

- DELTA*-FOL PVG

NEPROVETREN NEPOTOSAN KROV - Krov sa jednom ventilacionom zonom



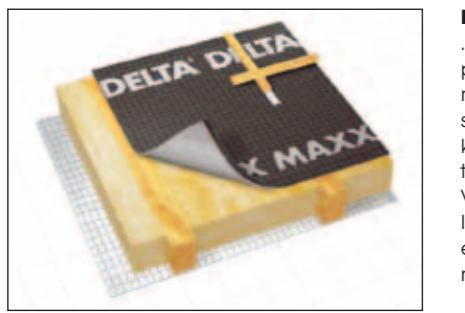
DELTA*- VENT N / DELTA*- VENT N PLUS...

... je trošlojna paropropusna krovna membrana koja ima veliku mehaničku otpornost. Sloj geotekstila sa donje strane, štiti je od oštećenja prilikom postavljanja na grubo obrađenu krovnu konstrukciju. Vodonepropusna je i normalno zapaljiva. Postojana je na temperaturama od -40°C do +80°C. Visoke je paropropusnosti $S_g=0,02m$. Ima težinu od 120g/m². Dimenzije rolne su 1,5m×50,0m. Pričvršćuje se na rogove klanficama ili ekserčićima sa širokom glavom. Kod nagiba krova manjih od 30° preklopni se moraju lepiti da ne bi došlo do prođuvanja.



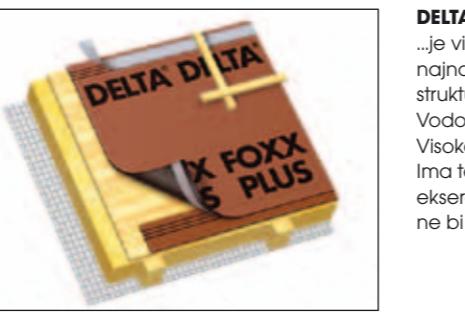
DELTA*- VENT S / DELTA*- VENT S PLUS...

... je trošlojna paropropusna krovna membrana koja ima veliku mehaničku otpornost. Sloj geotekstila sa donje strane, štiti je od oštećenja prilikom postavljanja na grubo obrađenu krovnu konstrukciju. Robusnija je od membrane koje se postavljaju bez patosa, pošto se prilikom postavljanja radnici kreću po njoj (gaze je). Vodonepropusna je i normalno zapaljiva. Postojana je na temperaturama od -40°C do +80°C. Visoke je paropropusnosti $S_g=0,02m$. Ima težinu od 140g/m². Dimenzije rolne su 1,5m×50,0m. Pričvršćuje se na dasku klanficama ili ekserčićima sa širokom glavom. Kod nagiba krova manjih od 30° preklopni se moraju lepiti da ne bi došlo do prođuvanja.



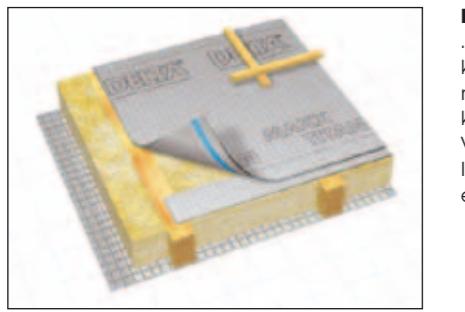
DELTA*- MAXX / DELTA*- MAXX PLUS...

... je višeslojna paropropusna krovna membrana koja ima najveću mehaničku otpornost u poređenju sa današnjim folijama, pri čemu je i sigurnost na radu prilikom njenog postavljanja najveća (radnik ne može da propadne kroz nju). Ima jedinstveno svojstvo da u sloj geotekstila sa donje strane folije, upiše višak vlage koju ne može trenutno da propusti i da je ispušti kasnije kada nivo vlage u vazduhu opadne. Vodonepropusna je i teško zapaljiva. Postojana je na temperaturama od -40°C do +80°C. Zbog svojih svojstava povećava i termoizolaciju za 10%. Visoke je paropropusnosti $S_g=0,15m$. Ima težinu od 190g/m². Dimenzije rolne su 1,5m×50,0m. Pričvršćuje se na rogove klanficama ili ekserčićima sa širokom glavom. Kod nagiba krova manjih od 30° preklopni se moraju lepiti da ne bi došlo do prođuvanja.



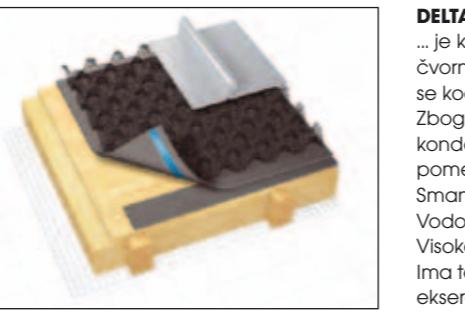
DELTA*- FOXX / DELTA*- FOXX PLUS...

... je višeslojna paropropusna krovna membrana, predviđena za patosane krovne konstrukcije, najnovije generacije. Postavlja se lako i bez deformacija i klobučenja. Zahvaljujući zgušnutoj strukturi, bez problema se postavlja preko neobrađenih drvenih konstrukcija. Vodonepropusna je i normalno zapaljiva. Postojana je na temperaturama od -40°C do +80°C. Visoka je paropropusnosti $S_g=0,02m$. Ima težinu od 270g/m². Dimenzije rolne su 1,5m×50,0m. Pričvršćuje se na dasku klanficama ili ekserčićima sa širokom glavom. Kod nagiba krova manjih od 30° preklopni se moraju lepiti da ne bi došlo do prođuvanja.



DELTA*- MAXX TITAN...

... je višeslojna paropropusna krovna membrana najnovije generacije. Ima iste karakteristike kao i DELTA*-MAXX. Pored toga, to je jedina paropropusna membrana sa reflektujućim slojem na svojoj površini. Reflektuje i do 50% sunčeve energije i time smanjuje grejanje krovne konstrukcije u leđnjim uslovima. Visoke je paropropusnosti $S_g=0,20m$. Ima težinu od 190g/m². Dimenzije rolne su 1,5m×50,0m. Pričvršćuje se na rogove klanficama ili ekserčićima sa širokom glavom.



DELTA*- TRELA / DELTA*- TRELA PLUS...

... je kompozitna membrana sastavljena od višeslojne paropropusne krovne membrane i čvornovate prostorne polipropilenske mrežice. Postavlja se na patosane krovove. Primjenjuje se kod krovnih konstrukcija pokriveni limenim pokrivačima (bakarni lim, pocinkovani lim...). Zbog svoje specifične strukture omogućava proveravanje limenog pokrivača i ne dozvoljava kondenzaciju sa njegova donje strane i tako mu produžava vek. Takođe, dozvoljava pomeranje usled promene temperature (skupljanje i širenje lima) bez oštećenja hidroizolacije. Smanjuje buku od kiše i grada za 8dB. Vodonepropusna je i normalno zapaljiva. Postojana je na temperaturama od -40°C do +80°C. Visoke je paropropusnosti $S_g=0,02m$. Ima težinu od 380g/m². Dimenzije rolne su 1,5m×30,0m. Pričvršćuje se na dasku klanficama ili ekserčićima sa širokom glavom. Kod nagiba krova manjih od 30° preklopni se moraju lepiti da ne bi došlo do prođuvanja.

Oprema koja se koristi za postavljanje ovih folija:

- DELTA*- Multi-band
- DELTA*- zapitivna traka ispod kontra letve (opcionalno)
- DELTA*- Flexx-band (za detalje)
- DELTA*- Than
- DELTA*- Vent-roll
- DELTA*- Top
- DELTA*- Češaj za provetranje
- DELTA*- Distancer za slemenu letvu

Oprema koja se koristi za postavljanje ovih folija:

- DELTA*- Multi-band
- DELTA*- Flexx-band (za detalje)
- DELTA*- zapitivna traka ispod kontra letve (opcionalno)
- DELTA*- Foxx Pre
- DELTA*- Than
- DELTA*- Vent-roll
- DELTA*- Top
- DELTA*- Češaj za provetranje
- DELTA*- Distancer za slemenu letvu

Oprema koja se koristi za postavljanje ovih folija:

- DELTA*- Multi-band
- DELTA*- Flexx-band (za detalje)
- DELTA*- Foxx Pre
- DELTA*- zapitivna traka ispod kontra letve (opcionalno)
- DELTA*- Than
- DELTA*- Vent-roll
- DELTA*- Top
- DELTA*- Češaj za provetranje
- DELTA*- Distancer za slemenu letvu