

KÖSTER

Krovni sustavi

KÖSTER TPO Pro – Visoka tehnologija krovišta i održivost



KÖSTER TPO Pro 



Siva može biti zelena.

KÖSTER TPO Pro. Održiva krovna membrana.

KÖSTER TPO Pro je visoko specijalizirana krovna membrana za profesionalnu upotrebu na industrijskim krovovima podložnim vremenskim uvjetima u laganoj konstrukciji. Sa svojom visokom održivošću, osigurava ekonomičnost i dugovječnost za modernu i resursima prijateljsku kulturu gradnje.



Izuzetno učinkovito korištenje resursa

S KÖSTER TPO Pro razvili smo prvu krovnu membranu koja se temelji na recikliranom materijalu koji je gotovo prvoklasan. Značajna količina homogenog, recikliranog polietilena čini KÖSTER TPO Pro sa svim svojim funkcionalnim visokotehnološkim karakteristikama izvanredno održivim. Nakon desetljeća upotrebe, na samom kraju svog životnog ciklusa, KÖSTER TPO Pro krovne membrane mogu se gotovo u potpunosti reciklirati.

Izuzetno ekonomičan

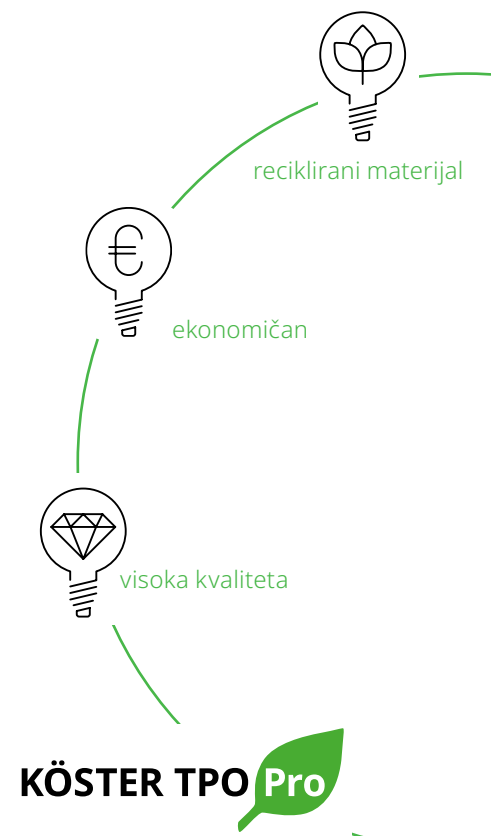
Dug životni vijek više od 30 godina, korištenje recikliranog materijala i isplativa proizvodnja čine KÖSTER TPO Pro posebno ekonomičnom vodonepropusnom membranom. Osobito u usporedbi s PVC membranama, troškovne prednosti postižu se tijekom cijelog vijeka trajanja.

Izvanredan vijek trajanja

Otporan na vremenske uvjete, fleksibilan, otporan na kemikalije, homogen: KÖSTER TPO Pro uvjerava svojim bogatstvom izvrsnih karakteristika materijala. Membrane se šire toplinom i skupljaju u hladnijim uvjetima okoline. Time se učinkovito sprječavaju oštećenja uslijed toplinskog naprezanja – npr. razbijanje. Kada se radi o visokokvalitetnoj, izdržljivoj PE hidroizolaciji, KÖSTER TPO Pro je prvi izbor.

Certificirana održivost

Korištenjem reciklata, KÖSTER TPO Pro daje pozitivan doprinos kulturi održive gradnje, a time i ispunjavanju kriterija za DGNB certifikat. Ekološka procjena temelji se na ekološkoj deklaraciji proizvoda IBU (Institut für Bauen und Umwelt eV).



Jednostavno profesionalno

Ekološki siguran

KÖSTER TPO Pro ne sadrži hlapljive plastifikatore, kloride ili druge štetne tvari i stoga je bezopasan za zdravlje, vodu, tlo, biljke i životinje. Kemikalije se ne oslobađaju čak ni tijekom zavarivanja vrućim zrakom.

Jednostavna i sigurna aplikacija

Izvrсна obradivost je istaknuta karakteristika KÖSTER TPO Pro krovnih membrana. Homogen sastav materijala i gornjeg i donjeg sloja osigurava jednostavan, jasan i siguran zavareni šav sa širokim rasponom temperature zavarivanja i trajnom zavarljivošću izvan uobičajenih vremenskih okvira izgradnje. Kemijsko čišćenje šavova nije potrebno.

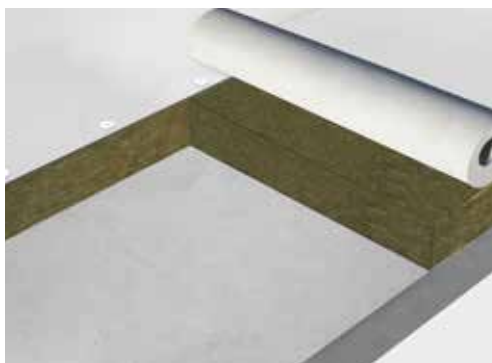
Svestran

Novogradnja ili obnova: KÖSTER TPO Pro je prikladan za sve lagane krovne konstrukcije, kompatibilan s bitumenom i primjenjiv na različitim podlogama.



Sigurno usisavanje vjetra

Naša KÖSTER TPO Pro krovna membrana može se mehanički pričvrstiti kroz izolaciju na podkonstrukciju i zatim zavariti vrućim zrakom u preklopljenom području.



Mehanički pričvršćen
montaža



Tehnički podaci

Područje primjene	Industrijski krovovi u laganoj konstrukciji mehaničkog pričvršćivanja
Primjena	Homogeno zavaren vrućim zrakom
Boja	Svijetlo siva
Gornja i donja strana	Identičan materijal
Ugrađena armatura	stakleni flis
Duljina	20 m
Širina	1.5 m
Debljina	1.5 mm
Otpornost na udarna opterećenja Metoda A Metoda B	≥ 400 mm ≥ 1,000 mm
Vlačna čvrstoća	≥ 5 N/mm ² (Metoda B)
Istezanje pri lomu	≥ 350 % (Metoda B)
Otpornost preklapanja na ljuštenje	≥ 400 N/50 mm

Bogat program dodatne opreme

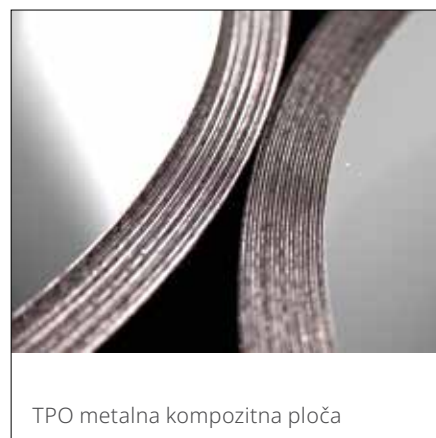
Uz našu KÖSTER TPO Pro krovnu membranu nudimo opsežan asortiman pribora za sustav za ugradnju. To između ostalog uključuje montažne uglove, prirubnice, metalne kompozitne ploče, staze za održavanje kao i pribor za odvodnju i ventilaciju.



Montažni vanjski kutovi



Montažni unutarjni kutovi



TPO metalna kompozitna ploča



Opšivke cijevi

**Više iz našeg asortimana
dodatne opreme
pod, ispod krovišta
www.koster.hr**



Metalni kompozitni lim



Staze za održavanje



Krovni odvodi



Attica izljevi/ Pravokutni preljev

Naše jamstvo

Jamstvo pokriva sva curenja koja su uzrokovana kvarom materijala KÖSTER TPO Pro krovnih membrana. Jamstva se moraju zatražiti pojedinačno za svaki građevinski projekt unaprijed. Vrijede na razdoblje do 10 godina.

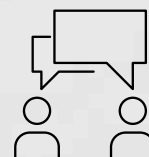
Jamstvo pokriva:

- do 10 godina jamstva na materijal za KÖSTER TPO Pro membrane
- besplatna zamjena materijala
- naknada troškova rada za postavljanje membrana

- zamjena materijala za sve oštećene komponente uključene u krovni sustav
- nadoknada troškova rada za zamjenu bilo koje oštećene komponente uključene u krovni sustav

Naša usluga

U cilju nam je da imate koristi od našeg stručnog znanja i iskustva. Naš tehnički obučeni prodajni tim osigurava da dobijete podršku koju trebate. Zajedno razvijamo sigurna, ekonomična i održiva rješenja za vaše zahtjeve. Podržavamo Vas gdje god i kad god je potrebno – bilo putem telefona, e- pošte ili unaprijed na gradilištu.



osobne konzultacije



upute za ugradnju

Stručna primjena naših proizvoda značajno doprinosi sigurnoj i trajnoj zaštiti građevine. Stoga nudimo redovite treninge i webinare o raznim temama. Seminari se održavaju u našem tehničkom centru u Aurichu ili gdje god ih trebate – u Njemačkoj ili diljem svijeta.



praktične i teorijske obuke



Tu smo za Vas – širom svijeta.

Vrijedi od: 04/2020



// Kontakt

**EKSKLUZIVNI DISTRIBUTER ZA HRVATSKU:
BAUCHEMIE d.o.o**

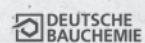
Stupničke šipkovine 3/1
10255 Donji Stupnik
Tel.: +385 (0)1 6414 051
E-Mail: info@koster.hr

www.koster.hr

Pratite nas na društvenim mrežama:



KÖSTER
Waterproofing Systems



Uvijek se pridržavajte specifikacija u odgovarajućim tehničkim listovima.