

KÖSTER

Dakbanen

KÖSTER TPO Pro - Hightech Dakbaan ontmoet Duurzaamheid

0201/2020



KÖSTER TPO Pro 



Zo groen kan grijs zijn.

KÖSTER TPO Pro. De duurzame dakbaan

KÖSTER TPO Pro is een zeer speciaal waterdicht membraan voor professioneel gebruik op industriedaken en distributiecentra. Overtuigend in duurzaamheid, economie en lange levensduur. Hiermee ondersteunen we een moderne, hulpbronbesparende bouw-cultuur.



Uiterst hulpbronnenbesparend

Met Köster TPO Pro hebben we het eerste dakbedekkingsmembraan ontwikkeld op basis van gerecycled bijna-prime kwaliteit materiaal. Met een aanzienlijk aandeel puur, gerecycled Polyethyleen combineert KÖSTER TPO Pro alle functionele hightech-eigenschappen van een thermoplastisch polyolefine met bijzondere duurzaamheid. Na tientallen jaren, aan het einde van hun levenscyclus, laat KÖSTER TPO Pro zich volledig recyclen.

Bijzonder economisch

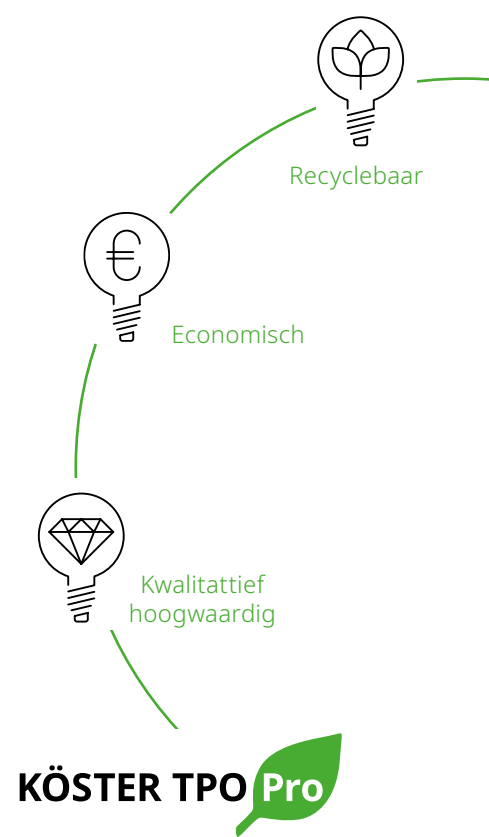
De lange levensduur van meer dan 30 jaar, het gebruik van recyclingmateriaal en de kostenefficiënte productie maken KÖSTER TPO Pro tot een bijzonder economische dakmembraan. Zeker vergeleken met PVC afdichtingen kunnen zo over de gehele levensduur grote kostenvoordelen optreden.

Bovengemiddeld duurzaam

Weerbestendig, flexibel, chemisch bestendig en homogeen: Köster TPO Pro overtuigt met een schat aan uitstekende materiaaleigenschappen. De dakbanen zetten uit in warmte en krimpen onder koudere omgevingsomstandigheden. Schade veroorzaakt door thermische stress - b.v. scheurvorming - wordt effectief voorkomen. Als het gaat om hoogwaardige en duurzame kunststof afdichtingen voor industriële daken en distributiecentra is Köster TPO Pro de eerste keuze..

Uitstekende duurzaamheid

Door gebruik te maken van recyclaten levert de KÖSTER TPO Pro een waardevolle bijdrage aan de duurzaam bouwen cultuur en dus ook om te voldoen aan de criteria voor een DGNB-certificaat. De basis en het bewijs voor de ecologische beoordeling is de milieuproductverklaring (EPD) van het Instituut Bouwen en Mileu.



Eenvoudig professioneel

Veilig voor het milieu

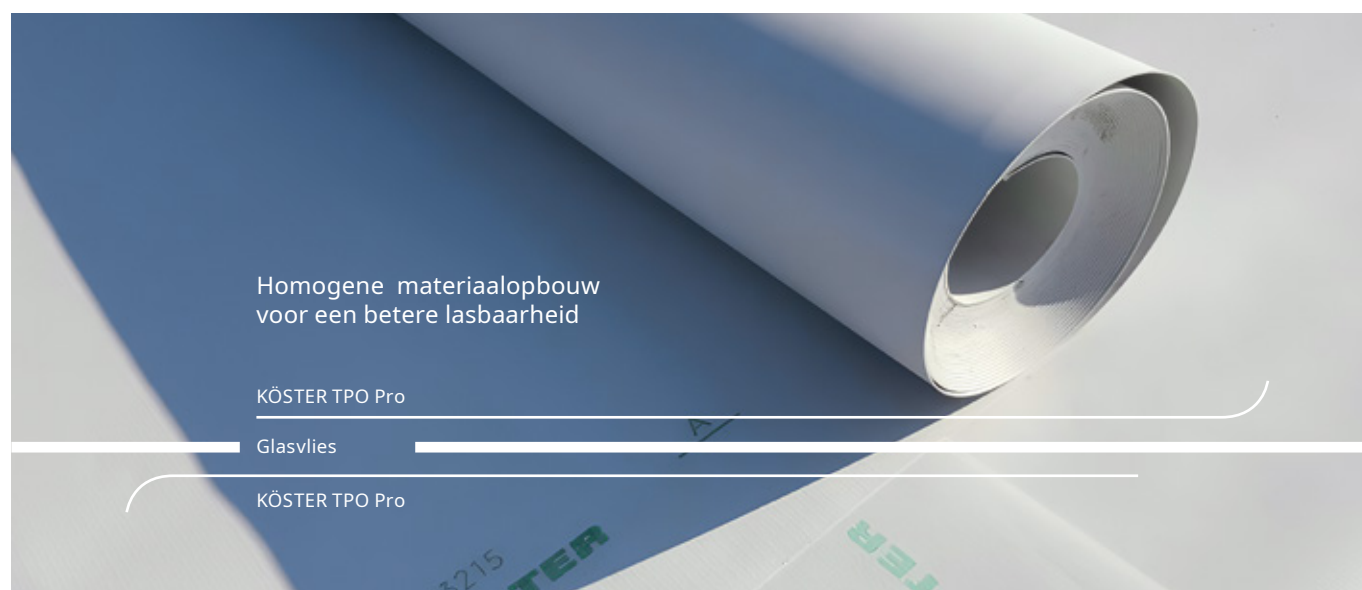
KÖSTER TPO Pro is vrij van vluchtige weekmakers, chloor of andere verontreinigende stoffen en daarmee dus onschadelijk voor gezondheid, water, bodem dieren en planten. Bij het föhnen in het heteluchtproces komen er geen emissies vrij.

Makkelijk en veilig te verleggen

De KÖSTER TPO Pro dakbaan kenmerkt zich vooral door zijn uitstekende verwerkbaarheid. De homogene materiaalconstructie aan de bovenzijde en de onderkant garandeert eenvoudige, ongecompliceerde en veiligere lasnaden dankzij een maximaal breed lasvenster en permanente lasbaarheid in de toekomst. Een chemische naadreiniging is niet vereist.

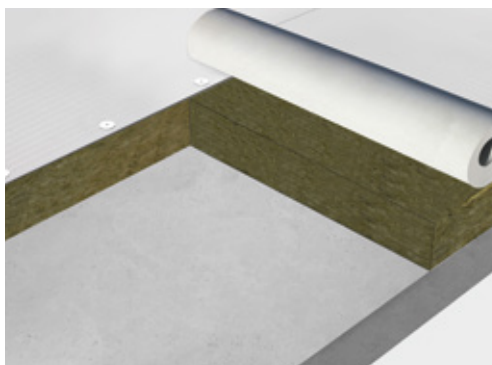
Veelzijdig inzetbaar

Of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie: Köster TPO Pro is geschikt voor alle lichtgewicht dakconstructies, is bitumen compatibel en kan op vele ondergronden gebruikt worden.



Stormzekere montage

Ons KÖSTER TPO Pro membraan wordt eenvoudig door de thermische isolatie heen mechanisch bevestigd aan de onderconstructie en vervolgens gelast met hete lucht in de overlap.



Mechanische bevestiging



Technische gegevens

Toepassingsgebied	mechanische bevestiging op industriedaken
Verwerking	met hetelucht homogeen lasbaar
Kleur	lichtgrijs
Boven en onderzijde	dezelfde materiaalkwaliteit
Inlage	glasvlies
Lengte	20 m
Breedte	1,5 m
Dikte	1,5 mm
Weestand tegen stootbelasting Methode A Methode B	≥ 400 mm ≥ 1.000 mm
Treksterkte lengte/breedte	≥ 6 N/mm ² (methode B)
Rek bij breuk lengte/breedte	≥ 500 % (methode B)
Pelsterkte van lasnaad	≥ 400 N/50 mm

Uitgebreid Accessoire Programma

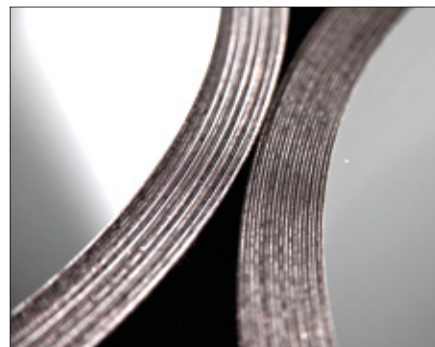
Naast ons KÖSTER TPO Pro membraam bieden wij u een uitgebreid pakket toebehoren aan. Dit omvat o.a. vormdelen voor hoeken en doorvoeren, looppaden, foliestaalplaten, en accessoires voor afvoer en ventilatie.



Accessoires/Buitenhoeken



Accessoires/Binnenhoeken



Foliestaalplaat op rol



Pijpkragen

**Meer van ons accessoires
programma vind je onder
www.koster-afdichtingssystemen.com**



Foliestaalplaat



Looppaden



Onderuitloop



Zijuitloop/noodoverloop

Onze Garantie

Er ontstaat een garantieclaim als schade aan KÖSTER TPO Pro dakbanen wordt veroorzaakt door het materiaal en leid tot lekken. De projectgarantie moet vooraf worden aangevraagd. Het verzekert claims voor de duur van maximaal 10 jaar.

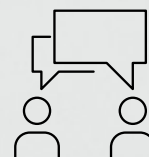
Onze garantiebelofte

- 10 jaar materiaalgarantie voor KÖSTER TPO Pro Dakbedekkingsmembranen
- Gratis vervanging van materialen
- Loonvergoeding voor de montage van de dakbanen
- Vervanging van materiaal voor andere beschadigde onderdelen van de dakopbouw
- Loonvergoeding voor andere beschadigde onderdelen van de dakopbouw

Onze Service

We willen dat u profiteert van onze expertise en ervaring. Ons technisch geschoold verkoopteam zorgt ervoor dat u precies de ondersteuning krijgt die u nodig heeft. Samen ontwikkelen we veilig, zuinig betrouwbare en duurzame oplossingen voor uw eisen. We ondersteunen u waar en wanneer nodig - telefonisch, per e-mail of direct op de bouwplaats.

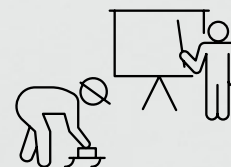
De professionele verwerking van onze producten draagt aanzienlijk bij aan de veilige en permanente bescherming van gebouwen. Daarom bieden we regelmatig trainingen en webinars aan over een breed scala aan onderwerpen. De seminars vinden plaats in het technologiecentrum in Aurich of waar u ze ook nodig hebt - in Duitsland of wereldwijd.



Persoonlijk advies



Bouwplaats advies



Praktische en theoretische scholing



Wij staan wereldwijd voor u klaar.

KÖSTER
Afdichtingssystemen

// Neem contact met ons op:

KÖSTER Afdichtingssystemen B.V.
Overveld 15
3848 BT Harderwijk
Tel.: +31 341467090
E-Mail: info@koster-afdichtingssystemen.nl
www.koster-afdichtingssystemen.nl

