



ZONLICHT REFLECTIEINDEX

CONTACT

DAKBANEN

KÖSTER
Afdichtingssystemen

ZONLICHT REFLECTERENDE KÖSTER TPO

Zonlicht Reflectieindex, KÖSTER TPO Dakbanen

KÖSTER TPO wit

Conv. warmteovergangscoefficient [W/m²K]	Corresp. luchtsnelheid [m/s]	SRI waarde [-]
5	0 tot 2	106
12	2 tot 6	105
30	6 tot 10	105

Eigenschappen:

- één materiaaleigenschap (geen verschil tussen boven en onderzijde)
- moleculaire lasnaad verbinding
- temperatuur en weersbestendig
- ouderdomsbestendig
- hoge koudeflexibiliteit (≤ -50 °C)
- UV stabiel
- worteldoorgroeibestendig
- bitumenbestendig
- geschikt voor alle isolatiematerialen
- resistent tegen mikroorganismen
- milieuvriendelijk
- weekmaker vrij
- chloor en halogenen vrij
- onschadelijk voor de gezondheid, water, bodem, dieren en planten
- recyclebaar
- zonlicht reflecterend
- energiebesparend



KÖSTER
Afdichtingssystemen

Köster Afdichtingssystemen BV
Overveld 15, 3848 BT Harderwijk
Tel: +31 3414 67090, Fax: +31 3414 67099
info@koster-afdichtingssystemen.nl
www.koster-afdichtingssystemen.nl



Moleculaire lasnaad

Weekmakervrij

Koelend

20 jaar
product
garantie



KÖSTER TPO Dakbanen

KÖSTER TPO Dakbanen

KÖSTER TPO dakbanen in de kleur wit

KÖSTER TPO dakbanen bestaan uit flexible Polyolefinen. Voor een bijzonder hoge maatvastheid en perforatiesterkte hebben we in het midden van de dakbaan een glasvlies ingebracht.

Energie efficiëntie door een doelgerichte kleur van de dakbaan:

- Op een licht dakoppervlakte zal de zon veel minder invloed hebben dan op een donker dakoppervlakte. Met de KÖSTER TPO dakbaan in de kleur wit wordt het zonlicht sterk gereflecteerd. Daarmee daalt de temperatuur op het dak. Zijn er koelinstallaties (airco) op het dak geïnstalleerd, dan zal door de lagere temperatuur ook koudere lucht voor het gebouw ingenomen worden. Dat is uitermate positief voor de energiebalans en daarmee voor het milieu!

KÖSTER TPO dakbanen zijn UV stabiel, ouderdomsbestendig, resistent tegen mikroorganismen, worteldoorgroei en een veelheid aan industriële vetten en uitstoot. De TPO dakbanen kunnen bij een renovatie over een bestaand dak verlegd worden.

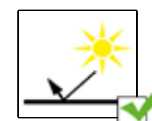


Köster Abdichtungssysteme AG is een wereldwijd toonaangevend producent van TPO en ECB dakbanen met meer dan 45 jaar ervaring

De belangrijkste eigenschappen in een oogopslag:



geen weekmakers



zonlicht reflecterend



energiebesparend



koelend

