



// Verwerking



Verwerking door middel van een heteluchtglas

KÖSTER

KÖSTER tot uw dienst – wereldwijd.



// Contact

KÖSTER AFDICHTINGSSYSTEMEN BV
Overveld 15
3848 BT Harderwijk
Tel.: +31341467090
E-Mail: info@koster-afdichtingssystemen.nl

www.koster-afdichtingssystemen.nl

Uitgave: 4/2023

KÖSTER

Zonlicht reflecterende
KÖSTER TPO Dakbanen



Verlaagt de binnentemperatuur

Verminderde bouwtijd en moeite

Hoge Solar Reflectance Index

 **MADE IN
GERMANY**

// Het systeem



// Hogere opbrengst zonnepanelen



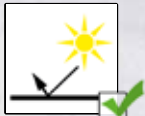
Belangrijkste kenmerken in één oogopslag



Geen weekmakers



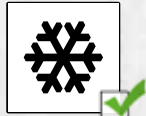
Verminderd bouwafval



Zonlicht reflecterend



Energie besparend



Verkoelend effect

// Het product



KÖSTER TPO wit
is een witte hetelucht lasbare thermoplastische dak- en waterdichtingsmembraan van polyolefine (TPO) op basis van polyethyleen met centraal ingebedde glasvliesversterking. KÖSTER TPO dak- en waterdichtingsmembranen in de kleur wit worden gebruikt om daken waterdicht te maken die worden blootgesteld aan de elementen. Het wordt gekenmerkt door een hoge SRI-waarde (106) en vermindert zo de opwarming van de gebouwschil.

Op deze manier weerstaat KÖSTER TPO de verhoogde stress die wordt veroorzaakt door de opwarming van de aarde en is het zeer effectief in steeds heter wordende zomers.



// Solar Reflectance Index

De SRI-waarde (Solar Reflectance Index) is relatieve temperatuur van een oppervlak ten opzichte van een standaard witoppervlak (SRI = 100) en een standaard zwart oppervlak (SRI = 0) onder standaardomstandigheden.

KÖSTER TPO wit		
Warmteoverdrachtscoëfficiënt [W/m²K]	Wind snelheid [m/s]	SRI waarde [-]
5	0 tot 2	106
12	2 tot 6	105
30	6 tot 10	105