



// Aplicación



Procesamiento mediante soldadura por aire caliente

KÖSTER

KÖSTER a su servicio, en todo el mundo.



// Contáctenos

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1-10 · 26607 Aurich
Tel.: +49 0800 1136144
E-Mail: info@koster.eu
www.koster.eu

Síguenos en las redes sociales:



Emitido: 10/2024

KÖSTER

Membranas de cubierta KÖSTER
TPO reflectantes al sol



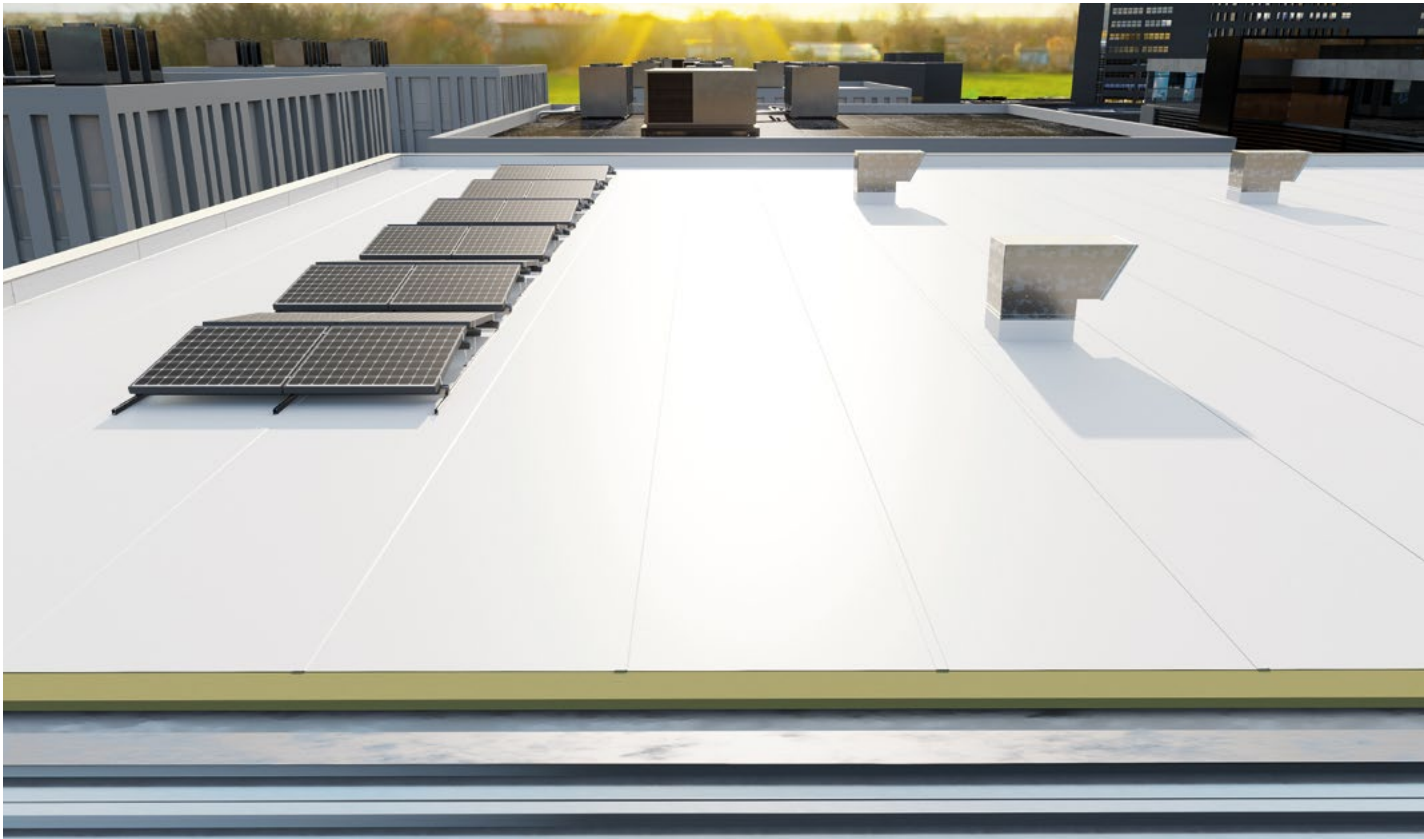
Disminuye la temperatura interior

Reducción del tiempo y esfuerzo de construcción

Alto índice de reflectancia solar

 **MADE IN GERMANY**

// El sistema



// Mayor rendimiento con sistemas solares



Características principales



Sin plastificantes no unidos molecularmente



Reducción de residuos de construcción



Refleja la luz del sol



Ahorro de energía



Efecto refrigerante

// El producto



KÖSTER TPO white
Es una membrana termoplástica blanca para cubiertas e impermeabilización, soldada en caliente, fabricada con poliolefina (TPO) a base de polietileno con refuerzo de fieltro de vidrio incrustado en el centro. Las membranas de impermeabilización y cubiertas KÖSTER TPO de color blanco se utilizan para impermeabilizar cubiertas expuestas a la intemperie. Se caracteriza por un alto valor SRI (106) y reduce así el calentamiento de la envoltura del edificio.

De este modo, KÖSTER TPO resiste las mayores solicitaciones derivadas del calentamiento global y resulta altamente eficaz durante los veranos cada vez más calurosos y en climas de altas temperaturas.



// Índice de reflectancia solar

El valor SRI (Índice de Reflectancia Solar) es el valor relativo de una superficie en relación con una superficie blanca estándar (SRI = 100) y una superficie negra estándar (SRI = 0) bajo condiciones de ensayo normalizadas.

KÖSTER TPO white		
Coeficiente de transmisión térmica [W/m²K]	Velocidad del viento [m/s]	Valor SRI [-]
5	0 - 2	106
12	2 - 6	105
30	6 - 10	105