



KÖSTER TPO 1.5

Ficha Técnica RT 815

expedido: am-03-21

- EPD-KBC-20160014-IBC1-DE Declaración de Producto Medioambiental según ISO 14025 y EN 15804

- Reporte oficial de prueba según 1200/057/15 DIN EN 13956 MPA Braunschweig, Reporte oficial de prueba según 5278/015/14 DIN EN 13967 MPA Braunschweig, Certificado de conformidad del control de producción de la fábrica 0761-CPR-0422 MPA Braunschweig, Prueba de pescado A14-02548 BMG Zürich, Reporte oficial de prueba según ETAG 006 4/2015 I.F.I. Aachen

Membrana impermeabilizante a base de poliolefina (TPO/FPO) con fieltro de fibra de vidrio incorporado

Características

- calidad uniforme del material (no hay diferencia entre el lado superior e inferior)
- con fieltro de fibra de vidrio incorporado
- unión homogénea de la costura con soldadura de aire caliente
- resistente a las temperaturas y a la intemperie
- resistente al envejecimiento y putrefacción
- alta flexibilidad en frío ($\leq -50^\circ \text{C}$)
- estable a los rayos UV
- resistente a las presencia de raíces
- compatible con bitumen
- compatible con poliestireno
- adecuado para todo tipo de aislamiento
- resistente a esfuerzos mecánicos normales
- resistente a microorganismos y ataque de roedores
- amigable con el medio ambiente
- libre de suavizantes y cloro
- seguro para la salud, el agua, el suelo y las plantas
- reciclable

Datos Técnicos

Consulte la última página

Campos de aplicación

Las membranas de techado e impermeabilización KÖSTER TPO se utilizan para impermeabilizar cubiertas planas ventiladas y no ventiladas, techos inclinados, cubiertas verdes, terrazas, balcones, jardines en la azotea y garajes subterráneos con balasto, así como en casos de exposición directa a la intemperie. Las membranas de techado e impermeabilización KÖSTER TPO se pueden utilizar para impermeabilizar sótanos, cuartos húmedos y tanques, entre otros.

Aplicación

Consulte las Instrucciones de instalación de KÖSTER BAUCHEMIE AG para la correcta aplicación de las membranas de techado e impermeabilización KÖSTER TPO.

Empaque

RT 815 025	1.5 mm x 0.25 m x 20 m
RT 815 035	1.5 mm x 0.35 m x 20 m
RT 815 052	1.5 mm x 0.525 m x 20 m
RT 815 075	1.5 mm x 0.75 m x 20 m
RT 815 105	1.5 mm x 1.05 m x 20 m
RT 815 150	1.5 mm x 1.50 m x 20 m

Productos relacionados

KÖSTER Contact Adhesive Código de producto RT 102

KÖSTER TPO 2.0 U

KÖSTER External Corner light grey 90 degrees

KÖSTER Internal Corner light grey 90 degrees

KÖSTER Round Corner Patch light grey

KÖSTER TPO Metal Composite Sheet Grey

KÖSTER TPO Metal Composite Coil grey

KÖSTER Wall connection profile 60 mm

Código de producto RT 820 U

Código de producto RT 901 001

Código de producto RT 902 001


Código de producto RT 903 001

Código de producto RT 910 002

Código de producto RT 910 030

Código de producto RT 919 003

La información contenida en esta hoja de datos técnicos se basa en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de prueba dados son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. La aplicación adecuada y, por lo tanto, eficaz y exitosa de nuestros productos no está sujeta a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación teniendo en cuenta las condiciones específicas del sitio de construcción y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes a las recomendaciones dadas aquí para casos estándar. Especificaciones hechas por nuestros equipo o representantes que excedan las especificaciones contenidas en esta hoja técnica requieren confirmación por escrito. Los estándares válidos de prueba e instalación, las guías técnicas y los reglamentos de tecnología reconocidos deben cumplirse en todo momento. Por lo tanto, la garantía solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, más no a su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; dejando todas las versiones anteriores sin validez.

 0761 15	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich KÖSTER TPO 1.5 EN 13956 0761-CPR-0422 EN 13967 0761-CPR-0423 Membrana impermeabilizante a base de poliolefina con fieltro de fibra de vidrio incrustado centralmente	
Longitud según DIN EN 1848-2	20 m ¹⁾	
Ancho según DIN EN 1848-2	2.10; 1.50; 1.05; 0.75; 0.525; 0.35; 0.25 m	
Espesor efectivo según DIN EN 1849-2	1.5 mm	
Denominación según DIN V 20000-201 y DIN V 20000-202 Color Defectos visibles según DIN EN 1850-2 Rectitud según DIN EN 1848-2 Horizontalidad según DIN EN 1848-2 Masa por unidad de área según DIN EN 1849-2 Estanqueidad al agua según EN 1928 (Método B) Exposición a químicos líquidos, incluyendo agua según DIN EN 1847 Exposición al fuego externo según DIN CEN/TS 1187; DIN 4102-7; DIN EN 13501-5 Reacción al fuego Resistencia al granizo según DIN EN 13583 Sustrato rígido Sustrato suave Resistencia al despegue del traslape según DIN EN 12316-2 Resistencia al corte del traslape según DIN EN 12317-2 Resistencia a la difusión de vapor de agua según DIN EN 1931 Características de tensión según EN 12311-2 Resistencia a la tensión Alargamiento hasta la rotura Resistencia a cargas de choque según DIN EN 12691 Método A Método B Resistencia a cargas estáticas según DIN EN 12730 Método A Método B Resistencia a la continuación de rasgaduras según DIN EN 12310-2 Resistencia a la penetración de raíces ⁴⁾ Estabilidad dimensional según EN 1107-2 Plegado a bajas temperaturas según DIN EN 495-5 Comportamiento bajo radiación UV, temperaturas elevadas y agua según DIN EN 1297 (1000 h) Resistencia al ozono según DIN EN 1844 Exposición a bitúmen según DIN EN 1548 Durabilidad ante almacenamiento de calor según DIN EN 1296, DIN EN 1928 (Método A) Resistencia al desgarre (clavo) según DIN EN 12310-1	DIN EN 13956: 2012 Impermeabilización de techos planos e inclinados. Aplicación por colocación suelta con lastre, fijación mecánica, superficie completa, o adhesión de franjas. DE/E1-FPO-BV-E-GV-1,5 Estándar: gris claro ²⁾ libre de defectos visibles ≤ 50 mm ≤ 10 mm 1490 g /m ² 400 kPa/24h estanco pasó (Método B) $B_{roof}(t1)^{3)}$ Clase E ≥ 25 m/s ≥ 38 m/s ≥ 500 N/50 mm Falla más allá del traslape $\mu = 85,000$ ≥ 7 N/mm ² (Método B) ≥ 500 % (Método B) ≥ 500 mm ≥ 1000 mm ≥ 20 kg ≥ 20 kg ≥ 200 N dada ≤ 0.2 % ≤ -50 °C pasó: nivel 0 pasó pasó estanco ≥ 500 N	DIN EN 13967:2004 Barrera de vapor tipo A BA-FPO-BV-E-GV-1,5 gris claro libre de defectos visibles ≤ 50 mm 1490 g /m ² 400 kPa/72h estanco estanco (Método A) - Clase E - - Falla más allá del traslape $\mu = 85,000$ ≥ 7 N/mm ² (Método B) ≥ 500 % (Método B) ≥ 500 mm ≥ 1000 mm ≥ 20 kg ≥ 20 kg ≥ 200 N - ≤ 0.2 % - - - estanco estanco ≥ 500 N

1) Longitudes especiales disponibles bajo pedido 2) Otros colores disponibles bajo pedido 3) Se cumplen los requisitos para techos probados. Se puede solicitar más información a KÖSTER. 4) Se aplica solo a techos verdes

La información contenida en esta hoja de datos técnicos se basa en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de prueba dados son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. La aplicación adecuada y, por lo tanto, eficaz y exitosa de nuestros productos no está sujeta a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación teniendo en cuenta las condiciones específicas del sitio de construcción y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes a las recomendaciones dadas aquí para casos estándar. Especificaciones hechas por nuestro equipo o representantes que excedan las especificaciones contenidas en esta hoja técnica requieren confirmación por escrito. Los estándares válidos de prueba e instalación, las guías técnicas y los reglamentos de tecnología reconocidos deben cumplirse en todo momento. Por lo tanto, la garantía solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, más no a su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; dejando todas las versiones anteriores sin validez.