

IMPERMEABILIZACIÓN DE EDIFICIOS DE NUEVA GENERACIÓN

ISO
CHEMIE



CINTA MULTIFUNCIONAL 4.0
CON TECNOLOGÍA HÍBRIDA



PREMARCOS PARA PROTECCIÓN
AL FUEGO EN FACHADAS



Use the blue technology.

ISO-BLOCO HYBRATEC CINTA MULTIFUNCIONAL 4.0 CON TECNOLOGÍA HÍBRIDA

INNOVACIÓN
DE PRODUCTO



PATENTE
EN CURSO

ISO-BLOCO HYBRATEC combina las características de las láminas de conexión de calidad Premium con los beneficios de las cintas multifuncionales con certificación BG 1 y BGR. Esta innovadora tecnología híbrida fusiona la alta resistencia al aire y a la lluvia batiente de las láminas de conexión con la fuerza de expansión óptima y la alta capacidad a largo plazo de absorber el movimiento de la espuma PUR precomprimida ¡Es genial!

100% fiable para la eficiencia energética

En las casas pasivas y de energía zero se prescribe absoluta estanquidad, un aislamiento térmico alto, así como una alta resistencia a la lluvia persistente debida al cambio climático y una capacidad de absorción duradera a movimientos continuos ¡Con ISO-BLOCO HYBRATEC usted está en el lado seguro!

- ✓ Tecnología híbrida mediante capas de láminas
- ✓ Sellado de las más variadas juntas con una dimensión de cinta de 6–40mm
- ✓ Sin flujo de aire caliente del interior al exterior
- ✓ Máximo ahorro energético
- ✓ Cumple con el principio «más hermético por dentro que por fuera» gracias a varias capas de bloqueo
- ✓ Alto efecto de secado, máx. protección contra moho
- ✓ Alta fiabilidad funcional gracias a su notable capacidad de expansión
- ✓ Cumple con los requisitos de EnEV y los recomendaciones de la RAL «guía de instalación»



La mejor capacidad de sellado contra la lluvia torrencial



Su absoluta estanquidad ahorra energía



Efecto de secado óptimo protege contra la formación de moho



Sellador de 3 niveles en 1 sólo paso



MULTIFUNCIONAL

Con un valor α de $0,00 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$, la cinta precomprimida es 100% hermética en espacios interiores e impide con ello las pérdidas de calor por convección. En el ámbito funcional la cinta tiene valores altos de aislamiento acústico y térmico. En la protección contra la intemperie tiene un valor de resistencia a la lluvia de 1.050Pa que es superior a la media. ISO-BLOCO HYBRATEC responde al principio RAL «por dentro más estanco que por fuera» con la integración de las láminas de bloqueo con diferentes valores s_d .

INTERIOR
hermético y resistente al vapor

CENTRO
aislamiento térmico y acústico

EXTERIOR
 $\geq 1.050 \text{ Pa}$ impermeable

ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1“ E30 PREMARCOS PARA PROTECCIÓN AL FUEGO EN FACHADAS



Gracias al efecto intumescente del nuevo material PURATHERM E30, el ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1“ E30 está concebido especialmente para su uso en fachadas de protección contra incendios.

Con el nuevo tipo E30 se pueden montar de manera rápida y segura ventanas y puertas como con el „TYP 1“ clásico.

El sistema se compone de un sistema de ángulo de PURATHERM E30 termoaislante y firme. Para el montaje están también a disposición los ISO-TOP WINFRAMER SISTEMAS DE LISTONES E30. Para obtener voladizos más grandes se pueden combinar con el sistema de ángulos.

Los sistemas de soporte y sistemas de listones están diseñados para utilizarse en circunstancias especialmente exigentes de protección contra incendios para la transmisión de las cargas de ventanas, puertas de balcón y terraza, y ofrecen una base excelente para el sellado de juntas de cierre de ventanas. Los elementos de ventanas y puertas se fijan directa y mecá-

nicamente en el cerco portante. Esto se hace posible tanto con el clásico montaje de inserción con los tornillos de fijación de ventanas habituales en el mercado como con abrazaderas metálicas. El sistema de montaje en la pared se recubre a continuación con un sistema compuesto de aislamiento térmico de lana mineral o EPS-F.

Los ISO-TOP WINFRAMER SISTEMAS DE SOPORTE „TYP 1“ E30 y SISTEMAS DE LISTONES E30 vienen acabados en distintos formatos y pueden ser adaptados en su longitud con una tronadora en la misma obra. La fijación al cuerpo del muro se realiza con el adhesivo ISO-TOP FLEX-ADHESIVE WF y de forma complementaria con tornillos habituales en el mercado.



PATENTADO

- ✓ Tecnología híbrida mediante capas de láminas
- ✓ E30 según EN 1366-4
- ✓ Con efecto expansivo en caso de incidencia de calor gracias a ingredientes intumescentes
- ✓ Reducción de puentes térmicos constructivos
- ✓ Fácil adaptación de longitud con las tronadoras habituales en construcción
- ✓ Instalación fácil con un cómodo sistema de inserción
- ✓ Cumple con los requisitos de EnEV y los recomendaciones de la RAL «guía de instalación»
- ✓ Posibilidad de combinación con los productos sistematizados del SISTEMA DE SELLADO DE VENTANAS ISO³



ISO-BLOCO
HYBRATEC



ISO-TOP
WINFRAMER „TYP 1“ E30



MÁS INFORMACIÓN SOBRE
NUESTRAS NOVEDADES AQUÍ:
www.iso-chemie.eu

Visítenos!

SISTEMA DE SELLADO DE VENTANAS ISO³



Para el aislamiento según la guía de instalación RAL a 3 niveles el sistema de sellado de ventanas ISO³ ofrece diferentes láminas para ventanas, espumas PUR y material sellante así como cintas PUR de sellado flexibles e impregnadas. Son particularmente indicadas las cintas multifuncionales como ISO-BLOCO ONE, que une en un solo producto los 3 niveles de función estanquidad, aislamiento térmico y acústico así como la protección a la intemperie.



MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL SISTEMA DE SELLADO DE VENTANAS ISO³:
www.iso-chemie.eu

ISO-Chemie GmbH

Alemania

Röntgenstraße 12
73431 Aalen
Tel.: +49 (0)7361 94 90-0
Fax: +49 (0)7361 94 90 90
info@iso-chemie.de
www.iso-chemie.de

Francia

Tel.: +33 (0)4 78 34 89 75
Fax: +33 (0)4 78 34 87 72
info@iso-chemie.fr
www.iso-chemie.fr

Italia

Tel.: +39 02947 56 159
Fax: +39 02947 56 160
info@iso-chemie.it
www.iso-chemie.it

Gran Bretaña

Tel.: +44 (0)1207 56 68 67
Fax: +44 (0)1207 56 68 69
info@iso-chemie.co.uk
www.iso-chemie.co.uk

Polonia

Tel.: +48 71 88 10 048
Fax: +48 71 88 10 049
info@iso-chemie.pl
www.iso-chemie.pl

España

Tel.: +34 911 98 50 53
Fax: +34 911 98 50 54
info@iso-chemie.es
www.iso-chemie.es