



Datos técnicos

Material		
Material	Espuma blanda de poro abierto de poliuretano con imprimación copolimérica	
Propiedades	Normativa	Valor
Color		Antracita
Valor sd		< 0,5 m
Comportamiento al fuego	DIN 4102	B1, P-NDS04-1001
Resistencia a la intemperie	DIN 18542	Aprobado
Impermeabilidad ante lluvias torrenciales	EN 1027	Cumple hasta 600 Pa
Permeabilidad por juntas	EN 1026	$a < 1,0 \text{ m}^3/[(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n)]$
Grupo de solicitud	DIN 18542	BG1
Revocable / pintable		Sí
Temp. de aplicación		Desde + 1°C
Resistencia a temperatura		De forma duradera desde -30 °C hasta + 90 °C
Almacenamiento		tumbado, fresco y seco, 1 °C - 20 °C, 12 Meses
Compatibilidad con materiales convencionales	DIN 18542	Conforme

Campo de empleo

Con la cinta comprimida, autoexpansiva CONTEGA FIDEN EXO se consigue uniones entre diferentes materiales de forma estanca a lluvias torrenciales pero abierta a la difusión de vapor. Esta cinta especialmente resistente a la intemperie dispone de una superficie autoadhesiva para facilitar su montaje.

Formato de suministro

Art.-Nr.	Junta	Longitud	Anchura	Peso	UE	Envase	GTIN
15547	2-3 mm	10 m	10 mm	0,119 kg	30	2880	4026639155474
15548	2-3 mm	10 m	15 mm	0,206 kg	20	1920	4026639155481
15549	3-6 mm	8 m	12 mm	0,142 kg	25	2400	4026639155498
15550	3-6 mm	8 m	15 mm	0,214 kg	20	1920	4026639155504
15552	5-10 mm	5 m	15 mm	0,219 kg	20	1920	4026639155528
15553	5-10 mm	5 m	20 mm	0,289 kg	15	1440	4026639155535
15554	7-12 mm	4,3 m	15 mm	0,219 kg	20	1920	4026639155542
15555	7-12 mm	4,3 m	20 mm	0,289 kg	15	1440	4026639155559
15556	8-15 mm	3,3 m	20 mm	0,279 kg	15	1440	4026639155566
15557	10-18 mm	2,6 m	20 mm	0,341 kg	15	1440	4026639155573

Ventajas

- ✓ Duradera y segura por su alta resistencia a la intemperie
- ✓ Cumple altas exigencias: calidad BG1 y comportamiento al fuego B1, P-NDS04-1001
- ✓ Asegura que los componentes constructivos se mantengan secos: impermeable a lluvias torrenciales y abierto a la difusión de vapor
- ✓ Gama amplia para todos los anchos habituales

Los Soportes

Limpiar la junta de suciedad y polvo. El muro de ladrillo tiene que tener una superficie igualada con una capa de mortero. Limpiar los marcos de ventanas lateralmente. En superficies heladas no se puede aplicar la cinta. La superficie del soporte tiene que estar libre de materiales repelentes (p.e aceite, grasa o silicona). El soporte ha de estar seco y solido.

La adhesión duradera se consigue en soportes de madera cepillada, plástico duro, tableros de madera como OSB o BFU y en hormigón y ladrillo.

Los mejores resultados para una solución segura se consigue en soportes de buena calidad. La idoneidad ha de comprobarse en todo caso, ante la duda realizar una adhesión de prueba.

Condiciones Generales

En caso de temperaturas por encima de los 20 °C se debe guardar la cinta en un lugar fresco en la obra. Con temperaturas por debajo de los 8 °C se debe mantener la cinta a una temperatura más elevada.

La velocidad de expansión de la cinta depende esencialmente de la temperatura del ambiente, más rápido con en un ambiente de calor, en frío tarda más. La planificación y las dimensiones de las juntas se eligen según las recomendaciones de "La guía de planificaciones, aplicaciones y montajes de ventanas y puertas en obra nueva y rehabilitaciones", de la asociación "Fenster, Fassaden und Haustüren e. V., Frankfurt". Colocar la cinta 1 cm más largo que la medida de la junta. (estrujar la cinta un poco). Unir la cinta en esquinas y juntas con corte liso. Asegurar la colocación de la cinta en el lugar correcto mediante la superficie autoadhesiva en un soporte adecuado. Colocar la cinta siempre 2 mm retranqueado hacia el interior del canto exterior de la junta.

Los rollos han de guardarse siempre de forma tumbada en superficie plana. Para evitar un descomprimido de rollos empezados, fijarlos con KLIPFIX o poner cinta adhesiva alrededor del rollo. Ponerles algo de peso en los rollos empezados cuando se guardan.

A la hora de aplicarles un mortero o una pintura asegurarse de que la cinta admite el material. No ponerla en contacto con sustancias químicas agresivas.

Los anchos de junta adecuados se indican en las especificaciones de suministro. En ellas se indican los anchos de junta mínimo y máximo en los que se cumple la estanqueidad según la clase BG1. Para ello, deben tenerse en cuenta los movimientos de los elementos constructivos y, en su caso, las irregularidades de las superficies. El ancho de junta es el espacio en el que la banda puede expandirse; esto también debe tenerse en cuenta al instalar CONTEGA FIDEN EXO en una junta o fisura.



Los contenidos reflejados se refieren siempre al estado actual de investigación y experiencia obtenida en la práctica. Nos reservamos el derecho de cambios en las soluciones constructivas recomendadas según el desarrollo de productos hacia una calidad superior. A gusto les informamos en cada momento sobre el estado actual de los conocimientos.

Más información sobre la aplicación y detalles constructivos puede obtener en sugerencias de planificación de pro clima. En caso de dudas consulte la línea de servicio técnico +49 6202 278245

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de