

SOUDABAND PRO BG1

Revisión:18/09/2012

Página 1 de 2

Datos Técnicos:

Material	Espuma de PU flexible impregnada
Base	Polimérica retardante en dispersion acrílica
Clasificación	DIN 18542 / 2009 BG1
1. Coeficiente de permeabilidad al aire DIN EN 12114	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$ IFT- Control Externo
2. Estanqueidad DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ Control Externo por IFT Rosenheim
3. Estanqueidad de las uniones en las articulaciones	$\geq 600 \text{ Pa}$ DIN EN 1027
4. Resistencia a la temperatura DIN 18542 / 2009	Desde $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ hasta $+90 \text{ }^\circ\text{C}$
5. Resistencia a la intemperie DIN 18542 / 2009	Requisitos cumplidos
6. Compatibilidad con materiales adyacentes	DIN 18542 / 2009 Requisitos cumplidos
7. Tolerancia DIN 7715 T5 P3	Requisitos cumplidos
8. Clasificación	B1 Retardante a la llama
9. Factor μ de resistencia a la difusión del vapor agua	$\mu \leq 100$ DIN EN ISO 12572
Conductividad térmica DIN EN 12667	$\lambda = 0,052 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Valor sd DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ en 50 mm ancho (permeable al vapor)
Estabilidad a largo plazo	10 de garantía desde su instalación*

* Garantía sujeta a los requisitos determinados por el fabricante

SOUDAND PRO BG1 ha sido probado en reconocidos institutos. Puede solicitar los ensayos si lo considera oportuno. La alta calidad del producto se garantiza mediante monitorizaciones internas y externas.

Producto:

SOUDABAND PRO BG1 es una cinta de espuma flexible de PU precomprimida e impregnada en dispersión acrílica.

madera. SOUDABAND PRO BG1 es parte del sistema SWS.

Características:

- Grupo BG1 DIN 18542/2009
- Transformación rápida y práctica
- Impermeable al aire 600 Pa
- Difusión de vapor abierta
- Clase B1 según DIN 4102
- Libre de compuestos de Cloro
- Ligero y resistente a la intemperie
- A prueba de viento y aire
- Banda elástica autoadhesiva y duradera
- Aislante térmico y reducción del ruido
- Se puede pintar con las pinturas de emulsión habituales

Presentación:

Color: negro y gris

Embalaje: vea nuestra gama de productos en el catálogo SWS donde podrá comprobar los diferentes embalajes en función de la referencia.

Fabricación: Rollos pre-comprimidos auto-adhesivos empaquetados individualmente.

Conservación:

24 meses en envase original a temperaturas entre $+1^\circ\text{C}$ y $+25^\circ\text{C}$ en ambiente fresco y seco.

Recomendaciones de seguridad e higiene:

Aplicar las normas habituales de seguridad e higiene.

Aplicación:

Juntas de conexión y dilatación entre mampostería y ventanas hasta 100 m de altura. Juntas de construcción en casas prefabricadas y casas de

Superficies:

Tipo: Todas las superficies no porosas, excepto PE, PP y PTFE.

Observaciones: las directivas de esta documentación proceden de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Debido a la gran diversidad de materiales y sustratos y el gran número de aplicaciones que están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. En todos los casos se recomienda realizar pruebas preliminares.

SOUDABAND PRO BG1

Revisión:18/09/2012**Página 2 de 2**

Estado de la superficie: limpia y libre de polvo y grasa. Las superficies porosas podrían precisar de tratamiento con PRIMER 100.

Se recomiendan pruebas preliminares.

Método de aplicación:

Fijar la cinta sobre la carpintería con su parte auto-adhesiva, utilizando la medida adecuada a la anchura de la junta entre mampostería y marco.

Fijar la carpintería al hueco y dejar que expanda hasta que la junta quede sellada completamente.

Observaciones: las directivas de esta documentación proceden de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Debido a la gran diversidad de materiales y sustratos y el gran número de aplicaciones que están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. En todos los casos se recomienda realizar pruebas preliminares.