

ESPUMAS EXPANSIVAS



distecglass

Instalaciones de Calidad: Estanqueidad, Aislamiento y Hermeticidad

Beneficios Espumas Expansivas



ESTANQUEIDAD AL AGUA Y AL VIENTO

Estanqueidad al viento y a la lluvia batiente.

- **BG1:** 600 Pa. Exposición directa a la intemperie.
- **BG2:** 450 Pa.



AISLAMIENTO ACÚSTICO

Aumenta el **confort** en el interior de la vivienda, o instalación, al evitar la transmisión de ruido. **Atenuación acústica** hasta 59 dB.



AISLAMIENTO TÉRMICO

Aumenta el **confort** en el interior de la vivienda, o instalación, al **mejorar el valor de conductividad térmica** del cerramiento.



DIFUSIÓN DE VAPOR

Cuida la salud de los habitantes y del propio edificio al controlar la migración de vapor hacia el exterior y evitar condensaciones indeseadas:

- **Protege de la aparición de mohos y hongos** al evitar condensaciones superficiales.
- **Protege al edificio de patologías** al evitar condensaciones intersticiales.



AHORRO ENERGÉTICO

Menor uso de los sistemas de climatización en el interior: en invierno evita la pérdida incontrolada de calor y en verano la entrada incontrolada de aire caliente.

- **Disminución de las facturas** de suministro.
- **Reducción de las emisiones de CO₂**.



FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN

Presentación en rollos precomprimidos para una fácil y rápida instalación gracias a:

- Una **cara adhesiva** que se adhiere fácilmente a los sustratos.
- Un comportamiento de **expansión controlada** que, además, permite un correcto sellado incluso contra las superficies más irregulares.
- **Sin** necesidad de ningún tipo de **acabado ni limpieza** tras su instalación.

10 años
de garantía de funcionamiento



pintaabdichtung

con instalación de acuerdo a las condiciones del fabricante



> CARACTERÍSTICAS

Compatible con otros materiales de construcción.

Flexibilidad: permite y acomoda el movimiento de la junta, incluso en ciclos de contracción-expansión.

Durabilidad: excelente resistencia al envejecimiento y a los rayos UV.

Comportamiento ante el fuego: B1 para D600, S y 3Complete Plus, y B2 para B300.

Resistencia a la variación de temperatura: -20 hasta 80 °C.

Puede pintarse.

Cálculo de costes más ajustado a las necesidades reales de sellado.

> APLICACIONES

Sellado de juntas en instalación de ventanas y puertas (interior y exterior).

Sellado de juntas en fachadas, incluyendo las de piedra natural, incluso para juntas de dilatación.

Sistemas de composite con aislamiento térmico, celosía.

Construcciones prefabricadas, contenedores, caravanas, etc.

Instalación de paneles solares en cubiertas.

Dimensiones Espumas Expansivas

ESPUMA 3COMPLETE PLUS BG1 - BGR

Referencia	Profundidad Junta (P)	Mínima Anchura Junta (A _{mín.})	Máxima Expansión Espuma (A _{máx.})	m / rollo
91571	55 mm	4 mm	9 mm	8
91572	55 mm	6 mm	16 mm	8
91569	55 mm	10 mm	20 mm	6
91570	55 mm	15 mm	30 mm	4
91575	64 mm	4 mm	9 mm	8
91576	64 mm	6 mm	16 mm	8
91573	64 mm	10 mm	20 mm	6
91574	64 mm	15 mm	30 mm	4
91579	74 mm	4 mm	9 mm	8
91580	74 mm	6 mm	16 mm	8
91577	74 mm	10 mm	20 mm	6
91578	74 mm	15 mm	30 mm	4
91583	84 mm	4 mm	9 mm	8
91584	84 mm	6 mm	16 mm	8
91581	84 mm	10 mm	20 mm	6
91582	84 mm	15 mm	30 mm	4

ESPUMA D600 BG1

Referencia	Profundidad Junta (P)	Mínima Anchura Junta (A _{mín.})	Máxima Expansión Espuma (A _{máx.})	m / rollo
91515	10 mm	2 mm	3 mm	12,5
92795	10 mm	3 mm	5 mm	10
91517	10 mm	3 mm	7 mm	8
92794	15 mm	2 mm	3 mm	12,5
91518	15 mm	3 mm	5 mm	10
91519	15 mm	3 mm	7 mm	8
91520	15 mm	4 mm	8 mm	8
92793	15 mm	5 mm	10 mm	6
91375	15 mm	7 mm	12 mm	8
91522	20 mm	2 mm	3 mm	12,5
91523	20 mm	3 mm	5 mm	10
91524	20 mm	3 mm	7 mm	8
91525	20 mm	4 mm	8 mm	8
91526	20 mm	5 mm	10 mm	6
91350	20 mm	7 mm	12 mm	8
91527	20 mm	9 mm	15 mm	4,3
91378	20 mm	10 mm	18 mm	4
91528	25 mm	5 mm	10 mm	6
91529	25 mm	7 mm	12 mm	8
91512	25 mm	9 mm	15 mm	4,3
91380	25 mm	10 mm	18 mm	4
91508	30 mm	5 mm	10 mm	6
91509	30 mm	7 mm	12 mm	8
91510	30 mm	9 mm	15 mm	4,3
91507	30 mm	10 mm	18 mm	4
91382	30 mm	14 mm	24 mm	4
91383	35 mm	18 mm	32 mm	2
91511	40 mm	14 mm	24 mm	4
91513	40 mm	18 mm	32 mm	2
92752	50 mm	14 mm	24 mm	4
91514	50 mm	18 mm	32 mm	2
91384	50 mm	24 mm	40 mm	2

ESPUMA S BG1 - BGR

Referencia	Profundidad Junta (P)	Mínima Anchura Junta (A _{mín.})	Máxima Expansión Espuma (A _{máx.})	m / rollo
94140	30 mm	4 mm	9 mm	8
94141	30 mm	6 mm	16 mm	8
94716	30 mm	10 mm	20 mm	6
94719	30 mm	15 mm	30 mm	4
94713	35 mm	4 mm	9 mm	8
94714	35 mm	6 mm	16 mm	8
94717	35 mm	10 mm	20 mm	6
94720	35 mm	15 mm	30 mm	4
94929	40 mm	4 mm	9 mm	8
94715	40 mm	6 mm	16 mm	8
94718	40 mm	10 mm	20 mm	6

ESPUMA B300 BG2

Referencia	Profundidad Junta (P)	Mínima Anchura Junta (A _{mín.})	Máxima Expansión Espuma (A _{máx.})	m / rollo
91543	15 mm	3 mm	4 mm	12,5
91544	15 mm	3 mm	6 mm	10
91545	15 mm	4 mm	8 mm	8
91546	15 mm	5 mm	10 mm	8
91547	15 mm	7 mm	12 mm	6
91549	20 mm	3 mm	4 mm	12,5
91550	20 mm	3 mm	6 mm	10
91551	20 mm	4 mm	8 mm	8
91552	20 mm	5 mm	10 mm	8
91553	20 mm	7 mm	12 mm	6
91554	20 mm	9 mm	15 mm	4,3
91548	20 mm	10 mm	18 mm	4,3
91556	25 mm	5 mm	10 mm	8
91557	25 mm	7 mm	12 mm	6
91558	25 mm	9 mm	15 mm	4,3
91555	25 mm	10 mm	18 mm	4,3
91561	30 mm	5 mm	10 mm	8
91562	30 mm	7 mm	12 mm	6
91563	30 mm	9 mm	15 mm	4,3
91559	30 mm	10 mm	18 mm	4,3
91560	30 mm	14 mm	24 mm	4



COLORES DISPONIBLES

Existe la posibilidad de fabricar espumas expansivas **a medida**, para juntas de mayor profundidad, y en colores especiales.



ESPUMA EXPANSIVA 3COMPLETE PLUS

- **Estanqueidad, aislamiento y hermeticidad** en un sólo producto.
- Cumple con los requerimientos **BGI - BGR** de acuerdo con DIN 18542 y la normativa vigente a nivel europeo.
- **Eficaz** y con buen resultado incluso bajo los **estándares más exigentes como Passivhaus**.
- **Fácil de instalar:** una cara autoadhesiva que se adhiere fácilmente al marco de la ventana.
- **Reducción de costes:**
 - . Ahorro en tiempo de instalación: un sólo producto.
 - . Sin necesidad de acabado ni limpieza.
 - . 100% aprovechable, sin desperdicio de producto.

3en1



ZONA EXTERIOR

Estanqueidad al agua y viento: 600 Pa.
Abierto al vapor de agua

ZONA CENTRAL

Aislamiento térmico y acústico

ZONA INTERIOR

Estanca al aire y freno de vapor

Distecglass S.L.U.

Pol. Ind. Platea, Parc. LI-2 Nave 9
44195 Teruel (España)
Telf. +34 978 61 94 69
comercial@distecglass.com

<https://distecglass.com>