

SILENT FOAM

ESPUMA POLIURETÁNICA SELLANTE ELÁSTICA DE ALTAS PRESTACIONES FONOAISLANTES

- Clase de reacción al fuego B3 (SILFOAM750) y B2 (SILFOAM750B2) según DIN 4102-1
- Para el montaje de contramarcos y marcos de cerramientos de madera, PVC o aluminio
- Perfecta adhesión a cualquier material para la construcción y para paneles de EPS y XPS
- Hermética también tras el recorte gracias a la estructura de celdas cerradas
- Clasificada EC1^{PLUS} para las emisiones de compuestos orgánicos volátiles según el procedimiento de prueba GEV (SILFOAM750)



CÓDIGO	contenido [mL]	color	rendimiento	uso	unid.
SILFOAM750	750	blanco	35 - 40 L	con pistola	12
SILFOAM750B2	750	blanco	35 - 40 L	con pistola	12

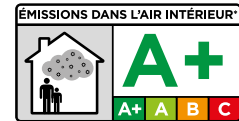


INSTRUCCIONES DE USO

Antes de iniciar la aplicación siempre es aconsejable dotarse de equipos de protección individual (EPI) adecuados y consultar la ficha técnica y la ficha de seguridad. Las capas de fondo deben ser resistentes y estar limpias, sin aceite y grasa, polvo y suciedad en general. Para un rendimiento óptimo, trabajar a una temperatura de aproximadamente +20 °C. Sumergir el bote de spray en agua tibia o fría para aumentar o disminuir la temperatura de la mezcla. Agitar enérgicamente el bote de spray al menos 15-20 veces antes del uso y repetir esta operación después de cualquier interrupción del trabajo. Enroscar el bote de spray a la pistola. El bote de spray se debe utilizar con la válvula hacia abajo. Dosificar con esmero la cantidad de producto en la cavidad: la espuma es autoexpandible y aumenta su volumen antes de endurecerse completamente. Nebulizar la espuma con agua facilita el proceso de expansión y ayuda a crear una estructura celular más uniforme. Después del uso, limpiar bien los residuos de espuma de la pistola.

ADVERTENCIAS

- Utilizar solo en lugares ventilados
- Producto inflamable
- No respirar vapores/aerosoles
- Evitar el contacto con los ojos y la piel
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local
- Respetar la información proporcionada en la ficha de datos de seguridad
- Recipiente a presión. Proteger de la luz del sol y no exponer a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, aun después del uso
- En fisuras de más de 30 mm, extruir la espuma en varias pasadas



Solo para SILFOAM750

DATOS TÉCNICOS

SILFOAM750

propiedad	normativa	valor
composición	-	PU monocomponente
color	-	blanco
tiempo de formación de la película a 23 °C / 50 % HR ⁽¹⁾	-	6 - 10 min
tiempo de corte a 23 °C / 50 % HR ⁽¹⁾	-	20 - 40 min
tiempo necesario para el endurecimiento completo a 23 °C / 50 % HR ⁽¹⁾	-	60 min
conductividad térmica (λ)	FEICA TM1020/ EN 12667	0,030 - 0,035 W/(m·K)
aislamiento acústico de las juntas R _{s,w}	EN ISO 10140-1	10 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB
	EN ISO 10140-2 EN ISO 717-1	20 mm: ≥ 63 (-2;-5) dB
hermeticidad al aire	EN 12114	a ≤ 0,1 m ³ / (m·h·daPa ^{2/3})
factor de resistencia al vapor de agua (μ)	EN 12572	20
transmisión del vapor de agua (Sd) espesor: 70 mm	EN 12572	1,4 m
reacción al fuego	DIN 4102-1	clase B3
	EN 13501-1	clase F
resistencia térmica después del endurecimiento	-	-40 / +90 °C
temperatura de aplicación (bote de spray, soporte y ambiente)	-	+5 / +35 °C
EMICODE	procedimiento de prueba GEV	EC1 ^{PLUS}
clasificación VOC francesa	ISO 16000	A+
contenido de VOC	-	17,0 % - 173,3 g/L
temperatura de transporte	-	0 / +35 °C
temperatura de almacenamiento ⁽²⁾	-	+5 / +30 °C

SILFOAM750B2

propiedad	normativa	valor
composición	-	PU monocomponente
color	-	blanco
tiempo de formación de la película a 23 °C / 50 % HR ⁽¹⁾	-	6 - 10 min
tiempo de corte a 23 °C / 50 % HR ⁽¹⁾	-	20 - 40 min
tiempo necesario para el endurecimiento completo a 23 °C / 50 % HR ⁽¹⁾	-	60 min
aislamiento acústico de las juntas R _{s,w}	EN ISO 10140-1	10 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB
	EN ISO 10140-2 EN ISO 717-1	20 mm: ≥ 63 (-2;-5) dB
reacción al fuego	DIN 4102-1	clase B2
	EN 13501-1	clase E
resistencia térmica después del endurecimiento	-	-40 / +80 °C
temperatura de aplicación (bote de spray, soporte y ambiente)	-	+10 / +35 °C
temperatura de transporte	-	0 / +35 °C
temperatura de almacenamiento ⁽²⁾	-	+5 / +30 °C

⁽¹⁾ Los datos expresados pueden variar dependiendo del espesor del producto aplicado y las condiciones específicas de colocación: temperatura, humedad, ventilación y absorbencia del fondo.

⁽²⁾ El producto permanece estable durante 18 meses si se conserva en su embalaje original en un lugar seco y cubierto, en posición vertical. Controlar la fecha de caducidad indicada en el envase.