

HERMETIC FOAM

ESPUMA SELLANTE ELÁSTICA DE ALTAS PRESTACIONES FONOAISLANTES



AISLAMIENTO ACÚSTICO CERTIFICADO

Aislamiento acústico hasta 63 dB, certificado por el centro IFT Rosenheim (ISO 10140-1).

HERMÉTICA TAMBIÉN TRAS EL RECORTE

Impermeable al agua y al aire incluso aplicada después del secado, gracias a su estructura de celdas cerradas.



CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	contenido [mL]	rendimiento [L]	contenido [US fl oz]	rendimiento [US gal]	color	cartucho	
HERFOAM	750	40	25.36	10.57	blanco	aluminio	12

CÓDIGO	contenido [mL]	rendimiento [L]	contenido [US fl oz]	rendimiento [US gal]	color	cartucho	
HERFOAMB2	750	35	25.36	8.45	blanco	aluminio	12



EMICODE EC1 PLUS

Su bajo contenido de VOC y las emisiones muy bajas, hacen que esta espuma también sea perfecta para el uso en interiores.

ELEVADA ELASTICIDAD Y POCA EXPANSIÓN POSTERIOR

Gracias a su composición permanece elástica y deformable en el tiempo y permite compensar los movimientos de la madera y las deformaciones diferenciales de los materiales de construcción.

CAMPOS DE APLICACIÓN | HERMETIC FOAM

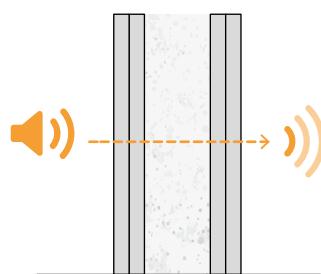


AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO DEL CERRAMIENTO

Un cerramiento se debe instalar teniendo en cuenta los tres niveles de protección: estanquidad al viento, aislamiento termoacústico y estanquidad al aire.

La espuma HERMETIC FOAM es ideal para garantizar el nivel intermedio de protección, ya que ofrece excelentes valores de aislamiento acústico y resistencia al aire. Gracias a su elevada elasticidad y mínima expansión posterior, es ideal para sellar el contorno de ventanas y juntas lineales.

AISLAMIENTO ACÚSTICO

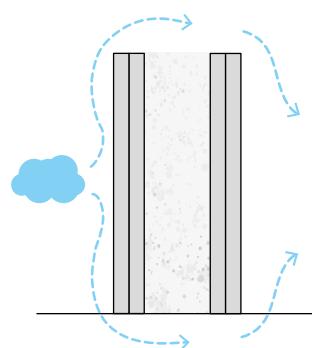


Aislamiento acústico de las juntas $R_{s,w}(ift)$



EN ISO 10140 - 1 10 mm \geq 63 (-1;-5) dB
EN ISO 717-1 20 mm \geq 63 (-1;-5) dB

RESISTENCIA AL AIRE



Resistencia al aire

$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa}^{2/3})$

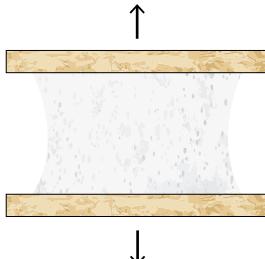


Resistencia a la tracción

0,07 Mpa



ELEVADA ELASTICIDAD



PRODUCTOS RELACIONADOS



FLY FOAM
pág. 399



FOAM CLEANER
pág. 399



CUTTER
pág. 394

Véanse los DATOS
TÉCNICOS en la
página siguiente

DATOS TÉCNICOS | HERMETIC FOAM

Propiedad	normativa	valor	USC units
Expansión posterior	MIT 101	durmiente seco: 6 % durmiente mojado: 23 %	-
Rendimiento	-	40 dm ³	-
Alargamiento a la rotura	EN ISO 1798	> 40%	-
Resistencia a la tracción	FEICA OCF TM 1018	0,07 MPa	-
Tiempo de formación de la película a 23 °C / 50 % HR	-	6 - 10 min	-
Tiempo de corte a 23 °C / 50 % HR	-	20 - 40 min	-
Tiempo necesario para el endurecimiento completo a 23 °C / 50 % HR	-	60 min	-
Resistencia a la temperatura después del endurecimiento	-	-40/+90 °C	-40/+194 °F
Temperatura de aplicación (cartucho, ambiente y soporte)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Conductividad térmica (λ)	FEICA TM1020/ EN 12667	0,030 - 0,035 W/(m·K)	0.017 - 0.02 BTU/h·ft·F
Aislamiento acústico de las juntas $R_s, w_{s,w}$ (ift)	EN ISO 10140-1 EN ISO 717-1	10 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB 20 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB	-
Resistencia al paso del aire a (ift)	EN 12114	20 mm: $a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa}^{2/3})$ at 1050 Pa	-
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	EN 12086	20	-
Reacción al fuego	DIN 4102-1 EN 13501-1	clase B3 clase F	-
Emicode	procedimiento de prueba GEV	EC1 plus	-
Clasificación VOC francesa	ISO 16000	A+	-
Temperatura de almacenamiento ⁽¹⁾	-	+15/+25 °C	+59/+77 °F
Temperatura de transporte	-	0/+35 °C	+32/+95 °F

(1) Conservar el producto en posición vertical en un lugar seco y cubierto. Controlar la fecha de producción indicada en el cartucho.

 Clasificación del residuo (2014/955/EU): 16 05 04 para cartucho lleno o parcialmente vacío.

Aerosol 1. Aerosol 3. Carc. 2. Acute Tox.4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1

DATOS TÉCNICOS | HERMETIC FOAM B2

Propiedad	normativa	valor	USC units
Expansión posterior	-	baja	-
Rendimiento	-	35 dm ³	-
Densidad	-	15-20 kg/m ³	-
Elasticidad después del endurecimiento completo	EN 17333-4	± 15%	-
Resistencia a la tracción	FEICA OCF TM 1018	0,07 MPa	-
Tiempo de formación de la película a 20 °C / 65 % HR	-	6 - 8 min	-
Tiempo de corte a 23 °C / 50 % HR	-	15 - 20 min	-
Tiempo necesario para el endurecimiento completo a 23 °C / 50 % HR		60 min	-
Resistencia a la temperatura después del endurecimiento	-	-40/+80 °C	-40/+176 °F
Temperatura de aplicación (cartucho, ambiente y soporte)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Conductividad térmica (λ)	EN 12667	approx. 0,035 W/mK	-
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	EN ISO 12572	12,4	-
Reacción al fuego	EN 13501-1 DIN 4102-1	clase E clase B2	-
Clasificación VOC francesa	ISO 16000	A+	-
Emisiones de VOC	EN 16516	muy bajas	-
Temperatura de almacenamiento ⁽¹⁾	-	+15/+25 °C	+59/+77 °F
Temperatura de transporte	-	+0/+35 °C	+32/+95 °F

(1) Conservar el producto en posición vertical en un lugar seco y cubierto. Controlar la fecha de producción indicada en el cartucho.

 Clasificación del residuo (2014/955/EU): 16 05 04 para cartucho lleno o parcialmente vacío.

Aerosol 1. Aerosol 3. Carc. 2. Acute Tox.4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1