

# HERMETIC FOAM



## ESPUMA SELLANTE ELÁSTICA DE ALTAS PRESTACIONES FONOAISLANTES

### ABATIMIENTO ACÚSTICO CERTIFICADO

Abatimiento 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.



## DATOS TÉCNICOS

| Propiedad                                                          | normativa                      | valor                       | conversión USC           |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Composición                                                        | -                              | PU monocomponente           | -                        |
| Color                                                              | -                              | blanco                      | -                        |
| 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                      | -                        |
| Conductividad térmica ( $\lambda$ )                                | FEICA TM1020/<br>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                 | 10 mm: $\geq 63$ (-1;-5) dB | -                        |
|                                                                    | EN ISO 10140-2<br>EN ISO 717-1 | 20 mm: $\geq 62$ (-1;-5) dB | -                        |
| Factor de resistencia al vapor de agua ( $\mu$ )                   | EN 12086                       | 36                          | -                        |
| Reacción al fuego                                                  | DIN 4102-1                     | clase B3                    | -                        |
|                                                                    | EN 13501-1                     | clase F                     | -                        |
| Resistencia térmica después del endurecimiento                     | -                              | -40 / +90 °C                | -40 / +194 °F            |
| Temperatura de aplicación (cartucho, ambiente y soporte)           | -                              | +5 / +35 °C                 | +41 / +95 °F             |
| 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                  | +32 / +95 °F             |
| Temperatura de almacenamiento <sup>(1)</sup>                       | -                              | +15 / +25 °C                | +59 / +77 °F             |
| Conservación <sup>(2)</sup>                                        | -                              | 12 meses                    | -                        |

<sup>(1)</sup> Conservar el producto en posición vertical en un lugar seco y cubierto.

<sup>(2)</sup> Controlar la fecha de caducidad indicada en el cartucho.

Clasificación del residuo (2014/955/EU): 16 05 04.

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

## CÓDIGOS Y DIMENSIONES

| CÓDIGO  | contenido<br>[mL] | rendimiento<br>[L] | contenido<br>[US fl oz] | rendimiento<br>[US gal] | cartucho |    |
|---------|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|----------|----|
| HERFOAM | 750               | 40                 | 25.36                   | 10.57                   | aluminio | 12 |

| CÓDIGO    | contenido<br>[mL] | rendimiento<br>[L] | contenido<br>[US fl oz] | rendimiento<br>[US gal] | cartucho |    |
|-----------|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|----------|----|
| HERFOAMB2 | 750               | 32                 | 25.36                   | 8.45                    | aluminio | 12 |

## DATOS TÉCNICOS

| Propiedad                                            | normativa  | valor                   | conversión USC |
|------------------------------------------------------|------------|-------------------------|----------------|
| Composición                                          | -          | PU monocomponente       | -              |
| Color                                                | -          | blanco                  | -              |
| Densidad                                             | -          | 15-20 kg/m <sup>3</sup> | -              |
| 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             | -              |
| Reacción al fuego                                    | EN 13501-1 | clase E                 | -              |
|                                                      | DIN 4102-1 | clase B2                | -              |
| Resistencia térmica después del endurecimiento       | -          | -40 / +80 °C            | -40 / +176 °F  |
| Temperatura de aplicación (cartucho)                 | -          | +5 / +35 °C             | +41 / +95 °F   |
| Temperatura de aplicación (ambiente)                 | -          | +5 / +35 °C             | +41 / +95 °F   |
| Temperatura de aplicación (soporte)                  | -          | +5 / +35 °C             | +41 / +95 °F   |
| Temperatura de almacenamiento <sup>(1)</sup>         | -          | +15 / +25 °C            | +59 / +77 °F   |
| Conservación <sup>(2)</sup>                          | -          | 12 meses                | -              |

<sup>(1)</sup> Conservar el producto en posición vertical en un lugar seco y cubierto.

<sup>(2)</sup> Controlar la fecha de caducidad indicada en el cartucho.

Clasificación del residuo (2014/955/EU): 16 05 04.

## CAMPOS DE APLICACIÓN



## PRODUCTOS RELACIONADOS



FLY FOAM  
pág. 333



FOAM CLEANER  
pág. 333



CUTTER  
pág. 328



### 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

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.