

# HERMETIC FOAM

## MOUSSE D'ÉTANCHÉITÉ ÉLASTIQUE À HAUTES PROPRIÉTÉS INSONORISANTES



### RÉDUCTION DU BRUIT CERTIFIÉE

Réduction du bruit jusqu'à 63 dB, certifiée par l'institut IFT Rosenheim (ISO 10140-1).

### HERMÉTIQUE MEME APRÈS LA DÉCOUPE

Imperméable à l'eau et à l'air même si elle est découpée après le séchage, grâce à sa structure à cellules fermées.



## DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	conversion USC
Composition	-	PU mono-composant	-
Couleur	-	blanc	-
Temps de formation du film 23 °C / 50 %RH	-	6 - 10 min	-
Temps de coupe 23 °C / 50% RH	-	20 - 40 min	-
Temps nécessaire pour un durcissement complet 23 °C / 50 % RH	-	60 min	-
Conductivité thermique ( $\lambda$ )	FEICA TM1020/ EN 12667	0,030 - 0,035 W/(m·K)	0.017 - 0.02 BTU/h-ft·°F
Isolation acoustique des joints $R_{S,w}$ (ift)	EN ISO 10140-1	10 mm : $\geq 63$ (-1;-5) dB	-
	EN ISO 10140-2 EN ISO 717-1	20 mm : $\geq 62$ (-1;-5) dB	-
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau ( $\mu$ )	EN 12086	36	-
Réaction au feu	DIN 4102-1	classe B3	-
	EN 13501-1	classe F	-
Résistance thermique après durcissement	-	-40 / +90 °C	-40 / +194 °F
Température d'application (cartouche, environnement et support)	-	+5 / +35 °C	+41 / +95 °F
Ecode	procédure de test GEV	EC1 plus	-
Classification VOC française	ISO 16000	A+	-
Contenu VOC	-	17,0 % - 173,3 g/L	-
Température de transport	-	0 / +35 °C	+32 / +95 °F
Température de stockage <sup>(1)</sup>	-	+15 / +25 °C	+59 / +77 °F
Conservabilité <sup>(2)</sup>	-	12 mois	-

<sup>(1)</sup> Stocker le produit en position verticale dans un lieu sec et abrité.

<sup>(2)</sup> Contrôler la date d'expiration indiquée sur la cartouche.

Classification des déchets (2014/955/EU) : 16 05 04.

Aérosol 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

## CODES ET DIMENSIONS

CODE	contenu [mL]	rendement [L]	contenu [US fl oz]	rendement [US gal]	cartouche	
HERFOAM	750	40	25.36	10.57	aluminium	12

  

CODE	contenu [mL]	rendement [L]	contenu [US fl oz]	rendement [US gal]	cartouche	
HERFOAMB2	750	32	25.36	8.45	aluminium	12

## ■ DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	conversion USC
Composition	-	PU mono-composant	-
Couleur	-	blanc	-
Densité	-	15-20 kg/m <sup>3</sup>	-
Temps de formation du film 20 °C / 65 %RH	-	6 - 8 min	-
Temps de coupe 23 °C / 50% RH	-	15 - 20 min	-
Réaction au feu	EN 13501-1 DIN 4102-1	classe E classe B2	- -
Résistance thermique après durcissement	-	-40 / +80 °C	-40 / +176 °F
Température d'application (cartouche)	-	+5 / +35 °C	+41 / +95 °F
Température d'application (environnement)	-	+5 / +35 °C	+41 / +95 °F
Température d'application (support)	-	+5 / +35 °C	+41 / +95 °F
Température de stockage <sup>(1)</sup>	-	+15 / +25 °C	+59 / +77 °F
Conservabilité <sup>(2)</sup>	-	12 mois	-

<sup>(1)</sup> Stocker le produit en position verticale dans un lieu sec et abrité.

<sup>(2)</sup> Contrôler la date d'expiration indiquée sur la cartouche.

Classification des déchets (2014/955/EU) : 16 05 04.

## ■ DOMAINES D'APPLICATION



## ■ PRODUITS CONNEXES



FLY FOAM  
page 333



FOAM CLEANER  
page 333



CUTTER  
page 328



### EMICODE EC1 PLUS

Sa faible teneur en VOC et ses très faibles émissions rendent cette mousse également parfaite pour une utilisation en intérieur.

### ÉLASTICITÉ ÉLEVÉE

Grâce à sa composition spéciale, elle reste élastique et déformable dans le temps, en compensant les mouvements du bois et les déformations différentielles des matériaux de construction.