

HERMETIC FOAM

Mousse à hautes performances phono-isolantes

Polyuréthane à cellules fermées

conforme
EN 1027

conforme
EN 1026

conforme
EN 12207



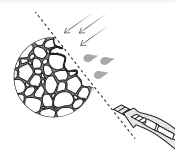
ABATTEMENT ACOUSTIQUE CERTIFIÉ

Abattement acoustique certifié jusqu'à 60 dB,
certifié par l'institut IFT Rosenheim



HERMÉTIQUE

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



SANS SOLVANT

Idéale pour des applications intérieures :
elle n'émane pas d'isocyanates et a une faible
teneur de VOC (19,4%)

ÉLASTIQUE

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

CODES ET DIMENSIONS

code	contenu [mm]	rendement [l]	cartouche	pièces/ 
D69202	750	38	aluminium	12

code	description	pièces/ 
FLYFOAM	pistolet pour mousses	1

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Classe d'inflammabilité	DIN 4102	classe	B3
Isolation acoustique des assemblages évaluée R ST,w	directive ift SC-01	dB	10 mm : 60 (-1;-4)
	—	dB	20 mm : 60 (-1;-3)
Imperméabilité à l'air	Ö Norm EN 1027	Pa	1000
	Ö Norm EN 12114	Pa	1000
Température de traitement pour la cartouche	—	°C	+10/+30
Température ambiante	—	°C	-10
Temps de création d'un film	—	minutes	5/10
Malléable	—	minutes	15/20
Sollicitable après	—	heures	2
Stabilité structurelle	DIN 53431	%	+/-5
Température maximale d'exercice constant	—	°C	-40/80
Température maximale d'exercice temporaire	—	°C	120
Poids spécifique selon méthode skz	—	kg/m³	15/20
Elasticité jusqu'à la rupture	DIN 53571	%	env. 25
Propriétés de transmission de la vapeur	DIN 53429	g/m²/24h	50/60
Conductibilité thermique	DIN 56612	W/h	0,035
Échéance (à 20°C)	—	mois	12

EXEMPLE DE CALCUL DU RENDEMENT DE LA MOUSSE

En partant d'une fente de 1 x 1 cm, on obtient une surface de 0,0001 m². Une cartouche équivaut à 0,038 m³ (38 l) donc, elle permet de combler une fente longue de 380 m. Ces valeurs sont garanties par une utilisation correcte du produit en suivant les instructions de pose, indiquées ci-après.

DOMAINES D'UTILISATION ET INDICATIONS POUR LA POSE

La mousse HERMETIC FOAM convient pour combler et isoler les joints des éléments de construction périmétriques, soumis à des dilatations thermiques importantes, comme les châssis de menuiserie, les poutres en bois passant dans les murs périmétriques et, en général, partout où un vide d'air est présent entre deux matériaux de construction.

10 CONSEILS POUR APPLIQUER LA MOUSSE CORRECTEMENT

1. Agiter la bombe au moins 15-20 fois avant l'emploi.
2. Les surfaces doivent être portantes, propres et sans poussière, saleté ou solvant.
3. La couche et la surface de la mousse doivent être humidifiées, on conseille d'utiliser 1 dl d'eau par bombe.
4. Si elle est suffisamment humidifiée, la mousse augmente 3-4 fois son volume.
5. La température idéale d'utilisation est d'env. 20°C. En cas de températures trop élevées ou trop basses, refroidir ou réchauffer la bombe avec de l'eau.
6. On conseille de ne pas utiliser la mousse à une température inférieure à 5-7 °C (le produit pourrait ne pas adhérer à la surface).
7. Il faut immédiatement éliminer les éventuels résidus de mousse avant que la mousse ne durcisse.
8. Afin de ne pas endommager la tige de raccord de la bombe, la placer sur une surface plane et visser le pistolet lentement. La bombe et le pistolet ne doivent pas être sans pression, c'est pourquoi il ne faut pas laisser une bombe vide vissée sur le pistolet.
9. Si la mousse est durcie dans le pistolet, elle est inutilisable. Si on ne l'utilise pas pendant une longue période, nettoyer soigneusement le pistolet avec un détergent adéquat.
10. Conserver le produit correctement, en respectant les indications présentes sur l'emballage ou sur la bombe.