FOMICOM®
insulation solutions



FICHE TECHNIQUE

Froth-Pak ™ Foam Systems 180/600

Description

Froth-Pak™ Foam Systems est une nouvelle gamme de mousse polyuréthane bicomposant pour pulvérisation ou injection. Contrairement à l'ancienne formule, Froth-Pak™ réduit son potentiel de réchauffement global (PRG) de 99 %. De plus, il ne contient pas de substances appauvrissant la couche d'ozone ni de HFC, tout en conservant son efficacité. Il se présente sous la forme de deux bouteilles sous pression séparées, portables et jetables, ne nécessitant aucune source d'énergie externe.

Il permet d'obtenir rapidement et facilement une mousse polyuréthane de haute qualité pour de nombreux domaines d'application. Après séchage et expansion, la mousse Froth-Pak™ Foam Systems est thermiquement stable de -150 °C à +100 °C. Ce produit peut être utilisé pour des applications cryogéniques. Réservé à l'applicateur professionnel.

Préparation et température

Avant l'application de la mousse, les surfaces à traiter doivent être sèches, saines, propres et exemptes de poussière, de graisse ou de particules. Non homologué pour une utilisation sur des surfaces mouillées ou présentant de l'eau stagnante. Température optimale du produit +24 °C (conditionner le produit avec un tapis chauffant ou similaire si nécessaire). Température ambiante minimale + 5 °C.

Durcissement

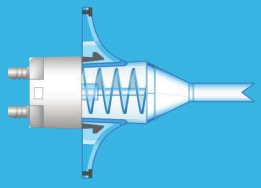
Les systèmes de mousse Froth-Pak™ durcissent généralement très rapidement. Après environ 5 minutes, la mousse est complètement dure. La mousse durcie ne peut être retirée que mécaniquement.

Accessoires disponibles

- ✓ Ensemble flexibles/pistolet (pistolet, flexibles + 10 buses)
- ✓ Buses (25 pièces)
- ✓ Nettoyant PU (acétone)
- ✓ Vaseline en spray
- ✓ tapis chauffants

Buse à jet en éventail

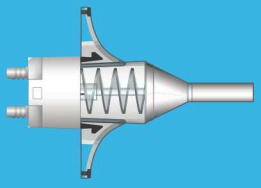
La buse à jet en éventail produit une pulvérisation fine qui donne une surface de mousse lisse (finition de surface régulière).



Débit moyen : 2 kg/min

Jet conique

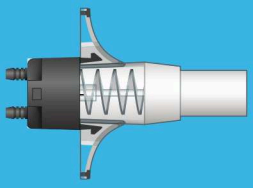
Les buses de type conique offrent une buse cylindrique pour de nombreuses applications et surfaces.



Débit moyen : 2 kg/min

Remplissage

Une buse de remplissage est conçue pour remplir de grandes cavités.



Débit moyen : 4-5 kg/min

Traduction automatique de l'original anglais. En cas de doute, veuillez consulter la version originale.

Propriétés

	Poids net par bouteille (1)	Densité expansion libre	Densité injection	Rendement (2)	temps de montée	Résistance à la compression	valeur lambda (@10°C)	réaction au feu
Méthode d'essai	-	ext.	ext.	ext.	ext.	EN826	EN 12667	EN 13501-1
Unité	kg	kg/m3	kg/m3	Litre	p	kPa	W/(mK)	W/(mK)
Froth-Pak™foam Systems 180 QR Kit	11,9	28	-	400	trente	120	≤ 0,022	E
Froth-Pak™foam Systems 180 SR Kit	11,9	34	40	400	70	120	≤ 0,022	E
Froth-Pak™foam Systems 600QR	19,9	28	-	1300	trente	120	≤ 0,022	E
Froth-Pak™foam Systems 600 SR	19,9	34	40	1300	70	120	≤ 0,022	E
Froth-Pak™foam Systems 600 ISO	20,5	-	-	-	-	-	-	-
CE-Code PU-EN14315-1-W0.4-DS(70,90)3-DS(-20)1								

(1) Les systèmes de mousse Froth-Pak™ se composent de 2 bouteilles : une bouteille de polyol et une bouteille d'isocyanate de même taille.
(2) Rendements théoriques calculés à partir de valeurs de laboratoire, des pertes d'agent d'expansion et d'autres effets négligeables. Exemple : 1 m³ équivaut à 20 m² pour une épaisseur de mousse de 50 mm.

REMARQUE : selon les méthodes d'essai indiquées, toutes les données se rapportent à une mousse non vieillie à 23 °C / 50 % HR.

Consignes de sécurité

Important

Réservé à un usage professionnel - Les bouteilles des systèmes de mousse Froth-Pak™ contiennent de l'isocyanate, un agent d'expansion et des polyols sous pression. Lisez attentivement avant utilisation le mode d'emploi fourni avec le produit et disponible sur le site www.froth-pak.dupont.com, ainsi que les fiches de données de sécurité (FDS). Ces documents contiennent des informations importantes sur la réglementation applicable en matière de sécurité et de santé. Les fiches de données de sécurité sont révisées régulièrement - demandez la dernière version ou téléchargez-la sur www.froth-pak.dupont.com (SDS Finder)

Veuillez noter les exigences relatives à l'utilisation sûre de ce produit par les utilisateurs professionnels et industriels dans l'Union européenne. Ces informations figurent dans la section 2.2 de la FDS, ainsi que sur l'étiquette du produit et l'emballage du composant isocyanate du produit.

À partir du 24 août 2023, une formation appropriée est obligatoire avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.
Pour plus d'informations, consultez : feica.eu/Puinfo.

Durée de conservation et stockage

Stockez et transportez toujours les bouteilles en position verticale et au sec. Protégez le produit et les accessoires du rayonnement solaire direct et du gel. Température de stockage : +5 °C à +25 °C

Durée de conservation : 15 mois

Informations complémentaires

Pour plus d'informations, consultez www.fomicom.com ou contactez votre représentant commercial local.

DUPONT
Froth-Pak™

DuPont™, le logo ovale DuPont et Froth-Pak sont des marques de sociétés affiliées de DuPo



FOMICOM® insulation solutions