

# Profoam gun

Version: 3/10/2014

Page 1 sur 2

## Caractéristiques techniques

Base	Polyuréthane
Consistance	Mousse stable
Système de durcissement	Polymérisation
Pelliculation (à 20°C / 65% H.R.)	8 min
Densité	Ca. 25 kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la température	-40°C jusqu' à +90°C ( durcie)
Temps de durcissement	40 minutes (FEICA TM 1005-210)
Temps de séchage (20°C en 60% R.V.)	Dépoussiéré après 30 minutes
Rendement	700ml donne env. 29l
Retrait	<5% ( FEICA TM 1004-2010 )
Post-expansion	<1% (FEICA TM 1004-2010)
Structure des cellules	env. 70 à 80% cellules fermées
Classement au feu (DIN4102)	B3
Facteur d'isolation (DIN52612)	34 mW/m.K
Résistance à la compression (DIN53421)	ca.2N/cm <sup>2</sup> ( Feica TM 1010 )
Résistance à la flexion (DIN53423)	Ca. 7 N/cm <sup>2</sup>
Résistance au cisaillement (DIN 53427)	Ca. 12 N/cm <sup>2</sup>
Absorption d'eau	ca. 2% volume

(\*) les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports,...

## Description de produit

Profoam gun est une mousse polyuréthane monocomposante B3, low-expansive, à utilisation au pistolet. La mousse contient des gaz ( sans CFC ), qui n'attquent pas la couche d'ozone.

## Caractéristiques

- Grande stabilité de forme (pas de retrait ou de post-expansion)
- Excellente adhérence sur tous supports, sauf PE/PP
- Tres bonne isolation thermique et acoustique
- Excellentes caractéristiques pour le montage
- Dosage précis
- Grand rendement de remplissage
- Low -expansive

## Applications

- Installation de fenêtres et des portes
- Remplissage de cavités
- Installation et réparation des tuiles faïtières
- Application d'une couche silencieuse
- Application d'une couche silencieuse
- Optimiser l'isolation dans le domaine de la réfrigération

## Conditionnement

*Couleur:* jaune -champagne  
*Emballage:* 700 ml net

## Durée de stockage

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, Redresser la bombe après usage.

## Mode d'emploi

Secouer l'aérosol pendant au moins 30 secondes, ou au moins secouer 20 fois la bombe fortement. Ouvrir le couvercle et plier le tuyau droit. Humidifier légèrement le support propre et dégraissé, pour un durcissement plus rapide de la mousse. Ne remplir que partiellement les vides ( env. 30 à 40 % ), car la mousse continue à gonfler. Secouez régulièrement la bombe pendant l'utilisation. En cas d'application de plusieurs couches, humidifier le support entre chaque couche. Le mousse non durcie peut être enlevée à l'aide de Soudal Foamcleaner ou acétone.  
Température d'application: +10°C à +30°C

---

# Profoam gun

---

Version: 3/10/2014

Page 2 sur 2

## Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Porter des gants et des lunettes de sécurité. Enlever la mousse mécaniquement, ne jamais la brûler. Consultez l'emballage pour l'information additionnelle.

## Remarques

- facile à appliquer, grâce à l'utilisation du pistolet (dosage précis)
- Bien humidifier le support obtient une structure homogène et une adhérence supérieure, et démarre la séchage