

## Soudafoam Gun

Version: 15/12/2015

Page 1 sur 2

### Caractéristiques techniques

Base	Polyuréthane
Consistance	Mousse stable
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air
Temps de pelliculation (FEICA TM 1014)	7 min
Cutting Time (FEICA TM 1005)	30 min
Densité	Ca. 17 kg/m <sup>3</sup>
Isolation acoustique (EN ISO 717-1)	58 dB
Conductivité thermique (DIN52612)	35 mW/m.K
Temps de durcissement	1 heure pour un cordon de 30 mm à 20 °C
Box Yield (FEICA TM 1003)	750 ml donne env. 38 l de mousse
Joint Yield (FEICA TM 1002)	750 ml donne env. 26 l de mousse
Retrait (FEICA TM 1004)	< 1 %
Post-expansion (FEICA TM 1004)	< 5 %
Structure des cellules	Ca. 70 % cellules fermées
Classement au feu (DIN4102)	B3
Conductivité thermique (DIN52612)	35 mW/m.K
Résistance à la compression (FEICA TM 1011)	Ca. 2,0 N/cm <sup>2</sup>
Force de cisaillement (FEICA TM 1012)	Ca. 4,0 N/cm <sup>2</sup>
Absorption d'eau	1 % de volume
Résistance à la température	-40°C jusqu' à +90°C ( durcie)

Soudal NV utilise les méthodes d'essai normalisées FEICA, qui permettent à l'utilisateur de comparer la performance d'une manière précise à base des résultats transparentes et reproductibles. On peut consulter les méthodes d'essai FEICA sur : <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA est l'association internationale des industries colles, adhésifs, mastics et des mousses PU mono-composants. Plus d' info : [www.feica.eu](http://www.feica.eu)

### Description de produit

Soudafoam 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.

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

### Caractéristiques

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

### Conditionnement

*Couleur:* champagne

*Emballage:* 750 ml aérosol (net)

### Durée de stockage

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, Toujours stocker en position debout

### Applications

- Installation de fenêtres et des portes.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

---

## Soudafoam Gun

---

Version: 15/12/2015

Page 2 sur 2

**Mode d'emploi**

Secouer l'aérosol pendant au moins 30 secondes, ou au moins secouer 20 fois la bombe fortement. Met l'aérosol sur le pistolet. Humidifier légèrement le support propre et dégraissé, pour un durcissement plus rapide de la mousse. Ne remplir que partiellement les vides (env. 65 %), 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 de l'aérosol: +5 °C - 30 °C

Température ambiante: +5 °C - 35 °C

Température de la surface: +5 °C - 35 °C

**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. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.