

---

**SOUDAFOAM FR**

---

**Date: 01/04/11****Page 1 of 2****Propriétés techniques:**

Base	Polyuréthane
Consistance	Mousse stable
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Vitesse de polymérisation	2h pour un cordon de 30mm (à 20°C/65% H.R.)
Pelliculation	Env. 8 min. (à 20°C/65% H.R.)
Séchage	Hors poussière après 20-25 min.
Densité	Env. 25kg/m <sup>3</sup>
Résistance aux températures	-40°C à +90°C (une fois sec)
Rendement	1L de mousse donne 35-40L en expansion libre

**Produit:**

La Soudafoam FR est une mousse polyuréthane monocomposante, sans CFC, qui est résistante au feu jusqu'à 4 heures.

**Caractéristiques:**

- Résistante au feu jusqu'à 4 heures (voir tableau ci-dessous), sans fond de joint
- Résistante au feu et coupe-gaz
- Très bonne isolation thermique et acoustique
- Pouvoir adhérent élevé
- Très bonne stabilité dimensionnelle (aucun retrait ou post-expansion)
- Excellente adhérence sur tous supports (à l'exception de PE/PP)
- Sans HCFC et CFC

**Applications:**

Fixation et calfeutrement résistants au feu de châssis de portes et fenêtres  
Joints de raccordement entre plafonds, cloisons, sols, devant résister au feu  
Isolation acoustique et thermique de moteurs, pompes, tuyaux

**Conditionnement:**

Teintes: rouge clair  
Emballage: aérosol 750mL

**Durée de stockage:**

9 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

**Supports:**

*Nature:* tous les matériaux de construction usuels, sauf PE/PP

*Condition:* propre, dépoussiéré et dégraissé

*Traitement préalable:* bien humidifier le support, afin d'obtenir une structure homogène.

**Mode d'emploi:**

*Application:* fortement secouer l'aérosol avant utilisation (env. 30 sec.); puis vider l'aérosol, en le tenant tête en bas

*Température d'application:* +5°C à +30°C

*Produit de nettoyage:* le Gun&Foamcleaner immédiatement après application

**Mesures de sécurité:**

Observer l'hygiène de travail usuelle. Mettre des gants et des lunettes de sécurité. Enlever la mousse mécaniquement, ne jamais la brûler.

**Certification:**

- Université de Gent, Belgique: Norme NBN 712.020, PV 9297C
- Univeristé de Gent , Belgique Rapport de classification 13492 B
- Efectis france PV de Classement n°09-A-276
- 

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. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.

---

**SOUDAFOAM FR**

---

**Date: 01/04/11****Page 2 of 2****Résultat tests au feu****1. Tests Université de Gand, TNO, Warrington**

Ces tests ont été menés conformément à la nouvelle norme européenne CE1366-4. PV 9297 C

Epaisseur du mur	Dimensions du joint	Fond de joint	Résistance au feu
200mm	Largeur: 11mm Profondeur: 200mm Rempli à fond	Aucun	229 min.
200mm	Largeur: 41mm Profondeur: 200mm Rempli à fond	Aucun	110 min.
100mm	Largeur: 30mm Profondeur: 100mm Rempli à fond	Aucun	50 min.
100mm	Largeur: 10mm Profondeur: 100mm Rempli à fond	Aucun	103 min.

**2. Tests Université de Gand, TNO, Warrington)**

Ces tests ont été menés conformément à la nouvelle norme européenne CE1366-4.

Warringtonfire PV 13492 B

Efectis PV de Classement n°09-A-276

Epaisseur du mur	Dimensions du joint	Fond de joint	Résistance au feu
200mm	Largeur: 10mm Profondeur: 200mm Rempli à fond	Aucun	>240 min.
200mm	Largeur: 30mm Profondeur: 200mm Rempli à fond	Aucun	158 min.

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. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.