

Soudafoam FR

Version: 3/12/2015

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)	8 min
Cutting Time (FEICA TM 1005)	90 min
Densité	Ca. 25 kg/m ³
Isolation acoustique (EN ISO 717-1)	62 dB
Box Yield (FEICA TM 1003)	750 ml donne env. 30 l de mousse
Joint Yield (FEICA TM 1002)	750 ml donne env. 21 m de mousse
Retrait (FEICA TM 1004)	< 5 %
Post-expansion (FEICA TM 1004)	< 5 %
Structure des cellules	Ca. 70 % cellules fermées
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

Description de produit

Soudafoam FR est une mousse polyuréthane monocomposante, auto-expansive, à usage tête en bas. Soudafoam FR est une mousse PU présentant des propriétés ignifuges conformément à la norme européenne EN 1366-4.

- Application d'une couche silencieuse
- Toutes les applications de mousse dans des joints statiques.

Conditionnement

Couleur: rose

Emballage: 750 ml aérosol (net)

Caractéristiques

- Mastic pour fumées et gaz
- Résistance au feu dans un joint (EN 1366-4)
- Grand rendement de remplissage
- Excellente adhérence sur tous supports, sauf PE/PP
- Très bonne isolation thermique et acoustique
- Excellentes caractéristiques pour le montage
- Marquage CE (ETAG 026)

Durée de stockage

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

Applications

- Mastic coupe-feu et anti-fumées entre les murs, sols et plafonds.
- Montage de portes et fenêtres coupe-feu.
- Installation et réparation des tuiles faîtières

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 FR

Version: 3/12/2015

Page 2 sur 2

Mode d'emploi

Agiter vigoureusement l'aérosol pendant 20 secondes. Visser l'adaptateur sur l'aérosol. Humidifier le support dépoussiéré et dégraissé. Pour les supports inhabituels, il est conseillé d'effectuer un test d'adhérence. Remplir le joint ou la cavité pour 1/3, car la mousse continue à se dilater pendant son durcissement. Agiter régulièrement pendant l'utilisation. Si plusieurs couches sont appliquées, humidifier entre les couches. La mousse non durcie peut être éliminée avec du cleaner ou de l'acétone. La mousse durcie ne peut être éliminée que mécaniquement, avec Soudal PU-remover.

Température de l' aerosol: +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.

Normes

- Rapport 9297 - Université Gand Norme NBN 713.020
- Rapport de teste 13492B - Warrington Fire Gand: Rapport de classification selon EN 13501-2
- BS 476:PARTIE 20 – Rapport Warrington Fire Research
- ITB NP-0249.1/2009
- ITB NP-0249.2/2009
- IFT 13-002455-PR02
- ETA - 13/0280

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.