



 **e-tum**



**Mousse d'isolation**  
projetée sur base d'eau



# Soudafoam

## SPF 03

### DESCRIPTION

**Soudafoam SPF 03 de Soudal** est une mousse d'isolation projetée **sur base d'eau**, offrant une isolation thermique et acoustique y compris étanchéité à l'air en une seule couche. Grâce à sa composition unique qui lui donne **une très faible densité**, Soudafoam SPF 03 est perméable à la vapeur d'eau et n'a pas d'effets nocifs pour la couche d'ozone ni pour le réchauffement climatique.

Soudafoam SPF 03 convient **plus particulièrement pour l'isolation** intérieure des toitures, parois, plafonds, greniers et vides sanitaires de bâtiments résidentiels, industries et agricoles. En liaison avec une couche anti-pluie, le produit convient aussi comme isolation extérieure.

### AVANTAGES

#### La révélation en matière d'isolation

- **Excellentes caractéristiques isolantes** grâce à la faible conductivité thermique
- Perméable à la vapeur d'eau, **hydrofuges** et étanche à l'air
- S'adapte à tous les supports et obture parfaitement tous les trous, fentes et irrégularités
- Forme une coque isolante homogène sans ponts thermiques qui s'adapte aux dilatations thermiques du bâtiment tout en empêchant la formation de crevasses et fissures
- La mousse flexible garantit une **excellente absorption acoustique**
- **Mousse très légère** avec une contribution très réduite au poids total de la construction

#### Bon pour l'homme et pour l'environnement

- Expansion à **100 % sur base d'eau et exempte de substances toxiques**
- Barrière contre les pollen, bactéries et d'autres moisissures
- Aucun effet nocif pour la couche d'ozone et le réchauffement climatique
- Faible émission CO<sub>2</sub> lors du transport : le volume transporté est largement inférieur au volume installé
- Augmentation significative du confort de logement grâce à :
  - une température ambiante constante
  - exclusion d'air inconfortables
  - acoustique améliorée

#### Sécurité

- **Coupe-feu** : conduit le feu et auto-extinguible
- Aucune production de gaz résiduels toxiques ou formation de gouttes en cas d'incendie
- Réaction exotherme inférieure pour une exécution sûre et une épaisseur illimitée
- Uniquement installée par des **applicateurs formés et qualifiés**

#### Installation rapide et facile

- **Excellente adhérence** sur quasi tous les supports, tels que bois, pierre, béton, métal, dans toutes les conditions climatologiques
- Jusqu'à 250 m<sup>2</sup> par jour
- Les zones difficilement accessibles ou les obstacles ne forment aucun problème
- Egalement pour les formes ou supports complexes et architecturaux

## APPLICATIONS



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**SOUDAL**

**Soudal SA**, établie en 1966, est un des fabricants majeurs sur le marché des mastics, silicones, colles, mousses PU et d'autres produits pour la construction, l'industrie et le bricolage.

Cette **entreprise belge à 100% familiale** avec siège social à Turnhout est active dans 130 pays. Avec ses filiales implantées dans 44 pays, l'entreprise souhaite offrir à ses clients un service technique et logistique optimal. Avec son usine de mousse PU à Turnhout, la plus grande au monde, et un chiffre d'affaires annuel de 600 millions d'euros, Soudal compte parmi les joueurs mondiaux les plus importants dans le domaine des mousses PU.

Caractéristique	Valeur	Unité	Méthode
Etanchéité	8-12	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Coefficient de conductivité thermique @ 10°C	34-39	mW/mK	EN 12667
Coefficient de diffusion de vapeur (valeur $\mu$ )	2-5		EN 12086
Cellules fermées	<20	%	ISO 4590
Classification feu	B3		DIN 4102-1
	F		EN 13501-1
Stabilité dimensionnelle (longueur & largeur / épaisseur)			
-20°C	<2 / <0,5	%	
+70°C / 90% RH	<6 / <2	%	



DISTRIBUTION **BENELUX**

E-tum sprl  
Vaartstraat 7  
3600 Genk

T +32(0)89 61 20 34  
info@e-tum.be

[www.e-tum.be](http://www.e-tum.be)

Votre applicateur local :

A large white rectangular box intended for the user to write the name of their local distributor.