



# MOUSSE ISOLANTE PROJETÉE DURABLE, À BASE D'EAU

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT,  
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET  
QUALITÉ DURABLE

**SOUDAL**



# SOUDAFOAM

Les systèmes Soudafoam SPF cellules ouvertes à base d'eau sont des mousses polyuréthane à projeter destinées à l'isolation in-situ. L'utilisation de l'eau pure et naturelle comme agent gonflant permet à ce système de cellules ouvertes projetées d'offrir une couche de mousse flexible et légère, perméable à la vapeur d'eau, continue, de faible densité, affichant une isolation thermique et acoustique élevée



## GREEN THINKING

**Responsabilité sociale**  
Garantit un environnement durable et plus sain



## GREEN BUILDING

**Économies d'énergie**  
Efficacité énergétique optimale lors de l'installation et de l'utilisation



## GREEN TECHNOLOGY

**Formulation durable**  
Des performances maximales associées à une teneur maximum en matériaux recyclés et à un minimum d'émissions



## GREEN PLANET

**Changements climatiques**  
Sans gaz à effet de serre, le produit n'attaque pas la couche d'ozone



## GREEN HOUSE

**Étanchéité à l'air**  
Forme une isolation thermique continue

## AVANTAGES :

Excellent pouvoir isolant grâce à la faible conductivité thermique. Perméable à la vapeur, absorbant très peu d'eau et étanche à l'air, ce produit s'adapte à tous les supports et obture parfaitement tous les trous, fentes et irrégularités. Sa capacité de remplissage extrême lui permet de former en deux temps trois mouvements une enveloppe 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 et légère garantit une excellente absorption acoustique, avec une contribution limitée au poids total de la construction.

## HOMME ET ENVIRONNEMENT :

L'expansion étant à base d'eau à 100%, les systèmes n'ont d'effets nocifs ni pour la couche d'ozone, ni pour le réchauffement planétaire. En raison de leur capacité de remplissage extrême, le volume transporté de nos systèmes sera largement inférieur au volume installé ; les systèmes projetés à base d'eau Soudafoam SPF contribuent donc à réduire les émissions de CO<sub>2</sub> pendant le transport.

Une fois installée, la couche isolante continue constitue une barrière contre le pollen, les bactéries et d'autres moisissures. La couche isolante continue assurera une augmentation significative du confort du logement grâce à une température intérieure constante, à l'absence de courants d'air gênants et à une acoustique améliorée.

## APPLICATION :

Après application, le système Soudafoam SPF projeté à base d'eau forme en quelques secondes une isolation continue, avec une excellente adhérence, sur quasi tous les supports (notamment le bois, la pierre, le béton, le métal,...), et ce quelles que soient les conditions climatiques. Jusqu'à 250 m<sup>2</sup> par jour. Les obstacles ou zones difficilement accessibles ne posent pas de problèmes. Également pour les formes ou supports complexes et architecturaux.

**PERTES DE CHALEUR MOYENNES EN RAISON DES PONTS THERMIQUES**

**TOIT ET GRENIER**

**35%**

**PORTES ET FENÊTRES**

**10%**



# SPF

> PLAFONDS



> TOITURES ET GRENIERS  
(MOUSSE PU DÉCOUPÉE)



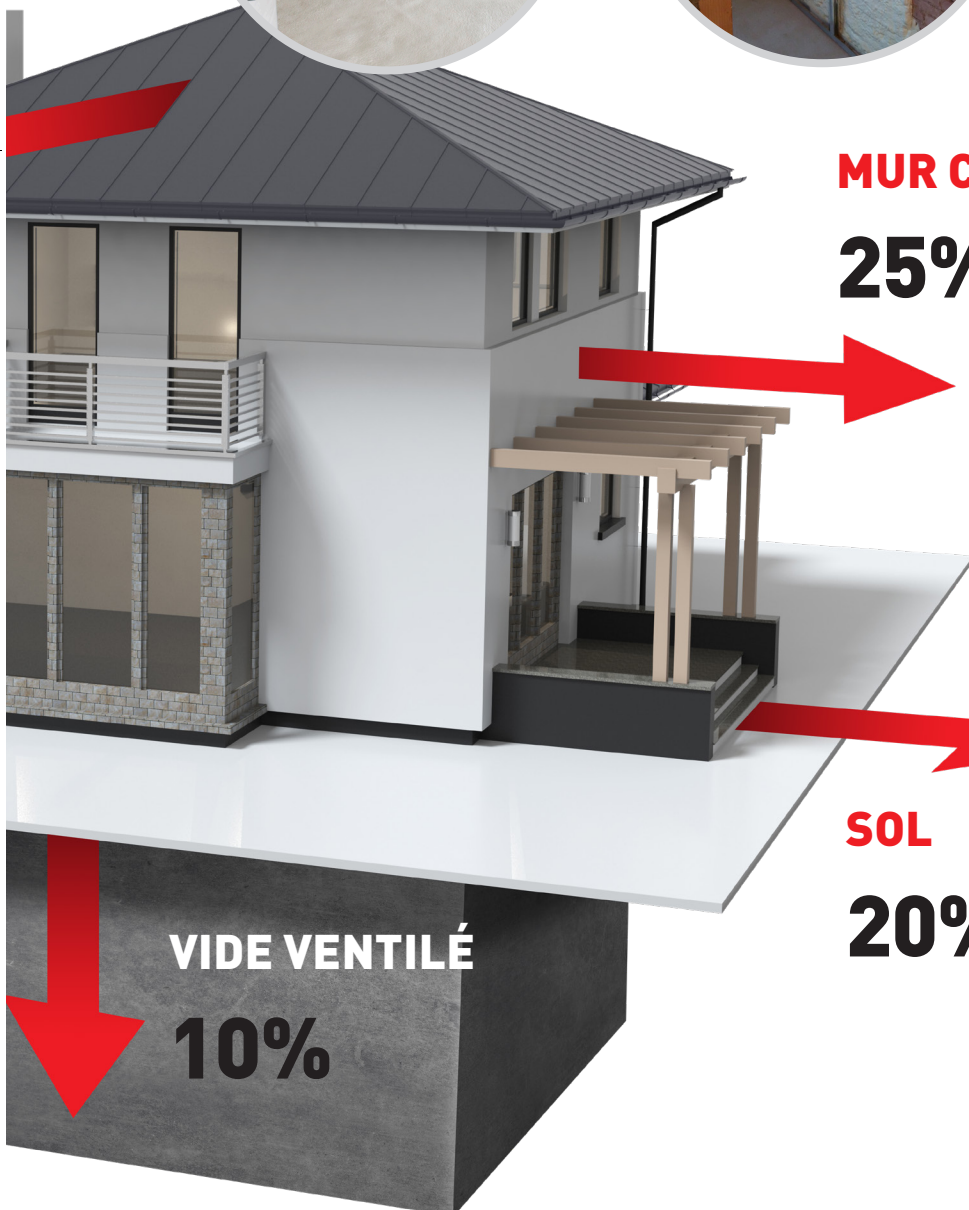
> SOLS



> MURS



> TOITURES ET GRENIERS  
(MOUSSE PU BRUTE)



**MUR CREUX**

**25%**

> OSSATURE BOIS ET  
MÉTAL



**SOL**

**20%**

> CAVES ET VIDES  
SANITAIRES



**VIDE VENTILÉ**

**10%**



**NOUS AVONS À COEUR  
DE LIMITER L'IMPACT  
ÉCOLOGIQUE DE L'ISOLATION  
POLYURÉTHANE**

**SODAL NV**  
EVERDONGENLAAN 18-20  
B-2300 TURNHOUT  
TEL.: +32 (0)14 42 42 31  
FAX: +32 (0)14 42 65 14  
EMAIL: [SALES@SODAL.COM](mailto:SALES@SODAL.COM)  
[WWW.SODAL.COM](http://WWW.SODAL.COM)

**ECOFOAM SRL**  
RUE DE LA CABLERIE 14  
B-4000 LIEGE  
TEL.: +32 (0)247 14 16  
EMAIL: [INFO@ECOFOAM.BE](mailto:INFO@ECOFOAM.BE)  
[WWW.ECOFOAM.BE](http://WWW.ECOFOAM.BE)

155124-FOL