



# SOUDATHERM **250** ROOF



**30%**  
Gain de  
temps

**MOUSSE COLLE pour matériaux d'isolation de toiture.**

Colle polyuréthane monocomposante réagissant à l'humidité pour un collage efficace, propre, économique et durable des panneaux d'isolation de toiture sur les toits plats

**SOUDAL**

[www.soudal.com](http://www.soudal.com)

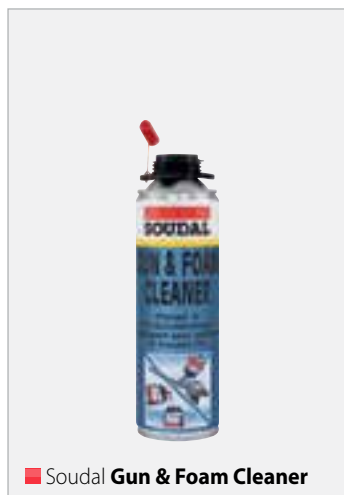
# SOUDATHERM ROOF 250

## MOUSSE COLLE POUR MATÉRIAUX D'ISOLATION DE TOITURE

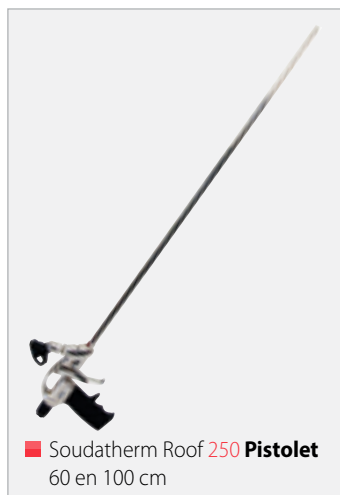
**Colle polyuréthane monocomposante réagissant à l'humidité pour un collage efficace, propre, économique et durable des panneaux d'isolation de toiture sur les toits plats**



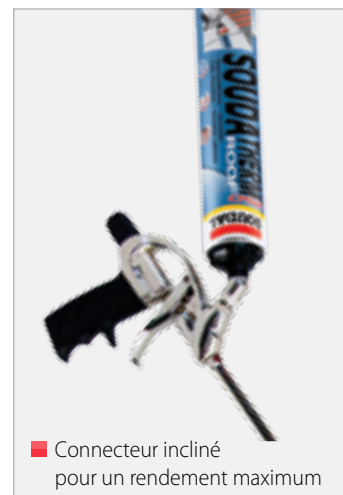
■ Soudatherm Roof 250



■ Soudal Gun & Foam Cleaner



■ Soudatherm Roof 250 Pistolet  
60 en 100 cm



■ Connecteur incliné  
pour un rendement maximum

### SUPPORTS :

- Collage de panneaux d'isolation entre eux
- Feuilles bitumineuses, sablées ou avec paillettes d'ardoise
- Plaques d'acier inoxydable (Steeldeck)
- Béton, fibres-ciment, béton cellulaire
- Bois, PVC dur, plâtre, bitumes
- Pare-vapeurs :
  - Avec couche de surface bitumineuse
  - Avec couche de surface en aluminium : uniquement sur approbation du fabricant
  - Les pare-vapeurs doivent être autorisés pour encollage. Consultez les fiches techniques des matériaux que vous voulez encoller
- Supports réguliers et irréguliers.
- Convient aussi aux collages verticaux.
- Ne colle pas sur du PE, PTFE ou PP

### MATÉRIAUX D'ISOLATION :

- Polystyrène (EPS)
- PIR/PUR (recouvert de non-tissé minéral, de bitumes ou d'aluminium)
- Matériaux d'isolation minéraux (par ex. Perliet, Multipor®, Fermacell®)
- Laine minérale et laine de roche (Sur des supports plats, Soudatherm Roof 170 est le meilleur choix parmi la gamme Soudatherm Roof)

### RECOMMANDATIONS :

- Après l'application, les panneaux d'isolation doivent être pressés à la main dans les 8 minutes.
- Si les panneaux sont repositionnés ou piétinés pendant la première heure, la couche de colle peut être cassée. Il est alors nécessaire d'appliquer une nouvelle couche de colle pour obtenir un collage optimal. SOUDATHERM Roof 250 est appliqué à l'aide du pistolet Soudatherm Roof GUN disponible en deux versions avec un canon de 60 cm ou 100 cm tout deux équipés du connecteur incliné pour un rendement maximum.
- Le système peut être conservé sous pression pendant 4 semaines sans risque de durcissement
- En cas d'interruption de longue durée, le pistolet doit être nettoyé à l'aide du Soudal Gun & Foam Cleaner.
- Après le nettoyage, retirer Soudal Gun & Foam Cleaner du pistolet et vidanger entièrement le pistolet.

### PROPRIÉTÉS :

- Rendement de 10-12 m<sup>2</sup> de plaque d'isolation par aérosol (application avec le pistolet « Soudatherm Gun »)
- Gain de temps de main d'œuvre exceptionnel – jusqu'à 30 % en comparaison avec les colles PU liquides classiques pour toitures
- Réalisation rapide et efficace de projets importants
- Idéal pour la rénovation d'anciennes toitures bitumineuses
- Durcissement rapide – la finition est déjà possible après 1 heure
- Consommation économique, dosage précis
- Pas de perte de produit : grâce au système pistolable (arrêt et démarrage instantané)
- Sûr, ne présente pas de risque d'incendie
- Efficace contre la lutte des ponts thermiques
- Pas de fixations mécaniques visibles à l'intérieur d'un tablier en acier
- Pas de perforations de la surface
- L'épaisseur des plaques d'isolation n'influence pas le coût de l'encollage au m<sup>2</sup> contrairement à la fixation mécanique
- Compense les irrégularités (jusqu'à 1 cm par panneau d'isolation)
- Bonne stabilité, convient aussi aux collages verticaux
- La mousse-colle sert également d'isolant thermique : elle convient aussi pour le remplissage des joints (coefficient de conductibilité thermique 0,036 W/m.K)
- Résistante à la charge au vent (pression ou succion), (testée par WTCB, Belgique et BDA, Pays-Bas)
- Flexible, non friable
- Sans solvant, n'attaque pas le polystyrène (EPS)
- Temps ouvert d'environ 8 min. (en fonction de la température et de l'humidité ambiantes)
- Temps de durcissement : 1 heure (en fonction de la température et de l'humidité ambiantes)
- Température de surface : min. 0°C
- Température de produit : min. +5 °C (Utilisation optimale à partir de +10 °C)
- Conditionnement: 800ml
- Durée de stockage: 18 mois

**SOUDAL**