



SOUDATHERM **330**
ROOF

50%
Gain de temps



Mousse-colle pour matériaux
d'isolation de toiture

SOUDAL
www.soudal.com

SOUDATHERM ROOF 330

MOUSSE-COLLE POUR MATERIAUX 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 330



■ Soudatherm Roof 330 Pistolet



■ Soudatherm Roof
Tuyau de rechange long.: 200 cm



■ Soudatherm Roof Backpack



■ Soudatherm Roof 330 Embout d'application



■ Soudatherm Roof
Adaptateur de nettoyage



■ Soudal
Gun & Foam Cleaner

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**
- Pare-vapeur avec couche de surface en aluminium : uniquement sur approbation du fabricant**
- Supports réguliers et irréguliers.
- Convient aussi aux collages verticaux.
- Ne colle pas sur du PE, PTFE ou PP

Propriétés

- Rendement de 120 m² de plaque d'isolation par canister (application avec « Soudatherm Roof 330 Pistolet»)
- Gain de temps de main d'œuvre exceptionnel – jusqu'à 50 % en comparaison avec les colles PU liquides classiques pour toitures.
- Coller et calfeutrer
- Réalisation rapide et efficace de projets importants
- Idéal pour la rénovation d'anciennes toitures bitumineuses
- Résiste au vent – système testé par le CSTC (Belgique) et le BDA (Pays-Bas)
- Durcissement rapide – la finition est déjà possible après 1 heure.
- Compense les irrégularités (jusqu'à 1 cm par panneau d'isolation)
- L'Expansion peut être encore augmentée à l'aide de l'embout d'application « Soudatherm Applicator»
- Sans solvant, n'attaque pas le polystyrène (EPS)
- sûr, ne présente pas de risque d'incendie.
- 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)
- Efficace contre la lutte des ponts thermiques
- Flexible, non friable.
- Pas de fixations mécaniques visibles à l'intérieur d'un tablier en acier.
- L'épaisseur des plaques d'isolation n'influence pas le coût de l'encollage au m² contrairement à la fixation mécanique.
- Consommation économique, dosage précis
- Pas de perte de produit : grâce au système pistolable (arrêt et démarrage instantané)
- Sac à dos pratique : confortable et facile à utiliser
- Temps ouvert d'environ 8 min. (en fonction de la température et de l'humidité ambiantes)
- Temps de durcissement : 1 heure
- Température de surface : min. +5°C
- Température de la bombonne: min. +10 °C (Utilisation optimale à partir de +15 °C)

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

Attention

TEMPERATURE MINIMALE

- L'extrudabilité et le rendement du produit sont optimaux à partir d'une température du canister de +15 °C. Il est conseillé de réchauffer les canisters (par exemple, dans un bain d'eau chaude) s'ils sont stockés à trop basse température. Température minimum du support : +5°C.

TEMPS OUVERT MAXIMUM

- Les matériaux d'isolation doivent être placés et pressés (ou marouflé) dans les 8 minutes qui suivent l'application de la colle.

NE PAS MARCHER SUR LES PANNEAUX

- Ne pas marcher sur les panneaux pendant la première heure après l'application de la colle. (surtout sur des supports irréguliers).

NE PAS REPOSITIONNER LES PANNEAUX

- 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.

SUPPORTS IRREGULIERS

- Des supports irréguliers (comme par exemple un ancien revêtement bitumineux) peuvent nécessiter des cordons de colle d'une épaisseur de 50 mm ou obtenus à l'aide de l'embout « Soudatherm Applicator ». La surface de colle en contact entre le support et le matériau d'isolation doit être au minimum de 40% lorsque ces matériaux sont pressés.

STOCKAGE

- Le système peut être conservé sous pression pendant 2 semaines sans risque de durcissement (laisser les robinets ouverts pour que le système reste sous pression).
- En cas d'interruption de longue durée, le système doit être nettoyé à l'aide du Soudal Gun & Foam Cleaner

NETTOYAGE

- Fixer le Soudal Gun & Foam Cleaner sur l'adaptateur de nettoyage et purger le système en profondeur.
- Déconnecter le Soudal Gun & Foam Cleaner immédiatement après cette opération.
- Veiller à ce qu'il ne reste pas de nettoyant dans le flexible ni dans le pistolet après le nettoyage

* Les pare-vapeurs et panneaux d'isolation doivent être autorisés pour encollage. Consultez les fiches techniques des matériaux que vous voulez encoller.

SOUDAL