

Description de produit

EFIFOAM est une colle de polyuréthane prête à l'emploi, mono-composant, auto-expansible, durcissable à l'humidité pour le collage permanent d'isolants SOPRA PIR dans le domaine des toits plats et à pente.

**Domaine d'application**

Collage permanent de panneaux isolants de mousse dure de polyuréthane et de résine phénolique, de laine minérale et de polystyrène (EPS + XPS)
Comblement d'espaces creux entre les différents éléments isolants.

Propriétés techniques

- Polyuréthane mono-composant
- Retension très faible
- Conductivité thermique env. 0,035 W/ (m·K)
- Résistance à la température -40 °C à +90 °C
- Classe des matériaux de construction (DIN 4102, partie 1) B1 difficilement inflammable
- Sans solvants
- Exempt d'halogènes

Mise en œuvre

Mise en œuvre à partir d'une température ambiante et du matériau de +5 °C à +35 °C. Il convient d'amener les bombes aérosols à la température optimale dans de l'eau froide ou chaude (+15 °C à +25 °C) le cas échéant. Avant l'utilisation : appliquer EFIFOAM par cordons sur le support selon les instructions. Poser le panneau isolant dans les 10 minutes env. Appuyer légèrement et lester. Il y a interdiction de marcher sur les panneaux ou de les déplacer ou pousser avant le durcissement complet (env. 1 h). Au cas où le temps jusqu'à la praticabilité devrait être réduit, il faut mouiller les cordons de colle à l'aide d'un pulvérisateur. Tous les joints ouverts de l'isolation peuvent être comblés d'EFIFOAM. Couper les résidus de colle saillants complètement durcis avec un couteau tranchant. Supports aptes au collage : Lés bitumineux sablés ou revêtus de paillettes d'ardoise, béton, maçonnerie, mousse dure de polyuréthane et de résine phénolique, laine minérale et polystyrène (EPS + XPS)

Merci de contacter notre service technique d'application au cas où vous souhaiteriez appliquer la colle sur d'autres supports.

Conditionnement

12 x 750 ml - bombe aérosol dans un carton

Stockage, transport et conservation

Stockage à un endroit frais et sec (+5 °C à +25 °C). Les bombes aérosols doivent être stockées debout pour éviter l'obstruction de la soupape de pulvérisation. Les bombes aérosols ouvertes sont à fermer avec soin et à utiliser rapidement.
Transport : dans un carton

Durée de conservation : 12 mois à compter de la date de fabrication dans l'emballage fermé

Avertissements concernant les dangers et conseils de sécurité

Merci de consulter la fiche de données de sécurité pour connaître les informations en cours de validité. Veillez à la protection personnelle.

Marquage

GISCODE: PU80

Information des consommateurs

Quantité :

Le résistance à la charge du vent par cordon avec un diamètre de 30 mm est de 0,5 kN/m². La quantité par cordon est d'env. 17 ml/0,017 kg. Le nombre des cordons adhésifs est à définir à l'aide d'un calcul de la charge du vent selon la norme DIN EN 1991-1-4. Le tableau qui suit montre le nombre minimal de cordons de colle par m².

Élimination

Élimination gratuite selon les dispositions d'Interseroh, n° de contrat 132501

Producteur/usine

SOPREMA GmbH / NL
 Hof/Oberrossbach Mammutfeld 1, D-56479
 Oberrossbach

Quantité de colle minimale :

Attention : la quantité exacte est à déterminer à l'aide d'un calcul de la charge du vent relatif à l'objet selon la norme EN 1991-1-4:2005
 DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12 !

Collage jusqu'à une hauteur de 25 m dans des bâtiments fermés

Sécurisation de la position	Hauteur	Espace intérieur	Bord intérieur	Bord extérieur	Angle
Coller					
Bitume chaud/ soudage/ auto-collage à froid	0-25 m	10 %/m ²	20 %/m ²	30 %/m ²	40 %/m ²
Bitume froid		2 cordons/m ²	3 cordons/m ²	3 cordons/m ²	4 cordons/m ²
Colle PU Colle en mousse PU		4 cordons/m ²	5 cordons/m ²	6 cordons/m ²	8 cordons/m ²

Lors d'un collage de panneaux en laine minérale entre eux, un cordon doit s'ajouter au nombre de cordons par m² (selon le calcul).
 Selon la norme DIN EN 1991-1-4, la présentation d'un justificatif individuel relatif à l'objet est toujours obligatoire pour des surfaces de toitures dans la zone de vent 4 ou la catégorie de territoire 1, dans les zones de vent 2 + 3 et dans des bâtiments susceptibles de présenter une pression intérieure élevée.

Les informations de la présente fiche technique s'appliquent au produit distribué en Suisse Soprema Suisse. Merci de noter que les informations peuvent dévier dans d'autres pays.

Les indications ci-dessus, en particulier les propositions pour la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, s'appuient sur nos connaissances et notre expérience en situation standard. Les conseils en matière d'application sont fournis en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes liées à chaque ouvrage et des conditions d'utilisation nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre vérifie l'adéquation du produit au cas par cas. Les modifications servant au progrès technique ou à l'amélioration de nos produits restent réservées.