



**Texte de soumission : Sisalex 871**  
**Barrière antigaz/antiradon**

Poste	Description des prestations
-------	-----------------------------

1 Généralités  
Une barrière antigaz fait toujours aussi office de couche d'étanchéité à l'air. Tous les joints, fentes, chevauchements, raccords et pénétrations doivent être étanches à l'air. Les parties endommagées dans la surface et les pénétrations inévitables doivent être étanchées. Composé d'une membrane, d'un collage sur recouvrements et de pénétrations, le système a été scientifiquement testé en termes d'étanchéité au radon.

Caractéristiques techniques :  
Dimensions des rouleaux : 2 m x 50 m  
Valeur  $s_D$  : >1'500 m  
Perméabilité au méthane :  $4,3 \times 10^{-14}$  kg m/s  
Coefficient de diffusion du radon :  $1,4 \times 10^{-13}$  m<sup>2</sup>/s  
Poids : 350 g/m<sup>2</sup>  
Épaisseur : 0,40 mm

2 Livrer et poser une barrière antigaz Sisalex 871 sur une sous-construction déjà existante ou sur la sous-couche de propreté d'un radier de fondation ou d'une chape à réaliser ultérieurement. Face en aluminium/PE orientée du côté de la couche perméable au gaz. Joints se recouvrant de 15 cm. Fixation invisible agrafée ou cloutée dans la zone de recouvrement. Joints en recouvrement étanches à l'air par collage avec du ruban en caoutchouc butyl Ampacoll BK 530, 2 x 20 mm (fonction d'étanchéité). Joints recouvrants scotchés à l'aide de ruban adhésif Ampacoll XT 60 ou Ampacoll Flexx pro (sécurité mécanique).

Quantité.....m<sup>2</sup> Prix à l'unité.....Prix total.....

3 Sous-construction  
Réaliser ou compléter la sous-construction sur les éléments de construction dans les cas où une barrière antigaz ne peut pas être fixée directement sur la structure existante.

Quantité.....m<sup>2</sup> Prix à l'unité..... Prix total.....

4 Raccords des bords

4.1 Sur supports lisses

Coller de manière étanche à l'air les raccords avec les éléments de construction contigus à la surface lisse, exempte de poussière (bois raboté, profilés en matière plastique, métal, etc.) à l'aide de ruban en caoutchouc butyl Ampacoll BK 530, 2 x 20 mm (fonction d'étanchéité). Réaliser une sécurité mécanique supplémentaire avec une latte de bord ou du ruban adhésif Ampacoll XT ou Ampacoll Flexx pro.

Quantité.....m linéaire Prix à l'unité.....  
Prix total.....

4.2 Sur supports poreux

Coller de manière étanche à l'air les raccords avec les éléments de construction contigus à la surface rugueuse, poreuse (murs en briques ou béton, bois brut, etc.) avec Ampacoll BK 530, 2 x 20 mm (fonction d'étanchéité). Réaliser une sécurité mécanique supplémentaire avec une latte de bord ou du ruban adhésif Ampacoll XT.



## **Remarques**

### **Considérations sur le contenu du texte**

Dans certains cas, l'utilisateur devra adapter le texte. Les propositions faites pour les textes de soumission ne décrivent que des situations standard. Les cas particuliers doivent être envisagés séparément. Pour rédiger ce texte, l'entreprise Ampack AG s'est appuyée sur l'état actuel de la technique, les règles reconnues dans le secteur du bâtiment, les directives de certaines associations ainsi que les normes et prescriptions légales en vigueur. En cas de doute, merci de consulter les données figurant dans la documentation technique ou les brochures et les prospectus d'Ampack AG.

### **Considérations juridiques**

L'élaboration de textes de soumission est une prestation complémentaire, facultative et gratuite offerte par l'entreprise Ampack. Elle a pour but d'aider les architectes, les planificateurs et les applicateurs. Ces textes sont rédigés en toute bonne foi et excluent expressément toute responsabilité découlant d'une prestation de conseil. Veuillez consulter à ce sujet les conditions générales de vente et de livraison d'Ampack AG.

### **Autorisation d'utilisation par les clients d'Ampack AG**

Les textes de soumission peuvent être utilisés à des fins personnelles par nos clients (architectes, planificateurs et applicateurs). Leur transmission ou publication sous forme imprimée ou électronique n'est pas autorisée. Le rédacteur vous remercie de toute critique constructive et de tout complément qu'il considérera avec intérêt. Nous avons renoncé à tout formatage inutile afin de faciliter la reprise éventuelle dans des programmes de soumission.

Ampack AG  
Marius Schorer  
Responsable application technique  
Seebleichstrasse 50  
CH-9400 Rorschach  
Tél. +41 71 858 38 00  
Fax +41 71 858 38 37  
m.schorer@ampack.ch

Copyright Ampack AG, CH-9400 Rorschach

Dernière mise à jour : 27 janvier 2022