



## Ausschreibungstext: Sisalex 871 Gas-/Radonsperre

| Position | Leistungsbeschreibung  |
|----------|--|
| 1        | <p>Allgemeines<br/>Eine Gassperre ist immer zugleich auch Luftdichtheitsschicht. Alle Fugen, Spalten, Überlappungen, Anschlüsse und Durchbrüche müssen luftdicht ausgebildet werden. Beschädigungen in der Fläche und unvermeidliche Durchbrüche sind abzudichten. Wissenschaftlich auf Radondichtheit geprüfetes System aus Membran, Überlappungsverklebung und Durchdringungen.</p> <p>Technische Daten:<br/>Rollenmasse: 2 m x 50 m<br/>s<sub>D</sub>-Wert: &gt;1'500 m<br/>Methandurchlässigkeit: 4,3 x 10<sup>-14</sup> kg m/s<br/>Radon-Diffusionskoeffizient: 1,4 x 10<sup>-13</sup> m<sup>2</sup>/s<br/>Gewicht: 350 g/m<sup>2</sup><br/>Dicke: 0,40 mm</p>  |
| 2        | <p>Liefern und Verlegen der Gassperre Sisalex 871 auf vorhandene Unterkonstruktion oder auf die Sauberkeitsschicht der nachfolgend aufzubringenden Fundamentplatte oder des Unterlagsbodens. Die Alu-/PE-Seite gegen die gasführende Schicht zeigend. Stöße 15 cm überlappt. Verdeckte Befestigung mit Klammern oder Nägeln im Überlappungsbereich. Überlappungsstöße zweifach mit doppelseitigem Butylkautschukband Ampacoll BK 530, 2 x 20 mm, gasdicht verklebt (Dichtfunktion). Überlappungsstöße mit Klebeband Ampacoll XT 60 oder Ampacoll Flexx pro überklebt (Mechanische Sicherung).</p> <p>Menge.....m<sup>2</sup> Einheitspreis..... Gesamtpreis.....</p> |
| 3        | <p>Unterkonstruktion<br/>Erstellen oder Ergänzen der Unterkonstruktion bei Bauteilen, wo eine Gassperre nicht direkt auf der bestehenden Konstruktion befestigt werden kann.</p> <p>Menge.....m<sup>2</sup> Einheitspreis..... Gesamtpreis.....</p>  |
| 4        | <p>Randanschlüsse</p>  |
| 4.1      | <p>Auf glatte Untergründe<br/>Anschlüsse an angrenzende Bauteile mit glatten, staubfreien Oberflächen (gehobeltes Holz, Kunststoffprofile, Metall usw.) mit Butylkautschukband Ampacoll BK 530, 2 x 20 mm, gasdicht verkleben (Dichtfunktion). Zusätzliche mechanische Sicherung durch Randlette oder Klebeband Ampacoll XT oder Ampacoll Flexx pro.</p> <p>Menge.....lfm Einheitspreis..... Gesamtpreis.....</p>  |
| 4.2      | <p>Auf poröse Untergründe<br/>Anschlüsse an angrenzende Bauteile mit porösen und rauen Oberflächen (Ziegel- oder Betonwände, rohes Holz usw.) mit Ampacoll BK 530, 2 x 20 mm, gasdicht verkleben (Dichtfunktion). Zusätzliche mechanische Sicherung durch Randlette oder Klebeband Ampacoll XT.<br/>Poröse, staubige oder raue Untergründe mit Ampacoll Primax oder Ampacoll Airmax vorbehandeln .</p>   |

Alternativ: Verwendung des Flüssigklebers Ampacoll Superfix oder Ampacoll Profix.

5 Durchdringungen: Sonderformen / -durchmesser  
Durchdringungsanschlüsse wie an Lüftungs- oder Elektrorohre, Stützen usw. mit Butylkautschukband Ampacoll BK 535, 2 x 50 mm, abkleben (Dichtfunktion). Zusätzliche mechanische Sicherung durch Randlatte oder Klebeband Ampacoll XT oder Ampacoll Flexx pro. Poröse, staubige oder rauhe Untergründe mit Ampacoll Primax oder Ampacoll Airmax vorbehandeln.

Menge.....lfm                      Einheitspreis.....                      Gesamtpreis.....

5.1 Abwicklung < 50 cm

Menge.....Stück                      Einheitspreis.....                      Gesamtpreis.....

5.2 Abwicklung > 50 cm bis 100 cm

Menge.....Stück                      Einheitspreis.....                      Gesamtpreis.....

5.3 Abwicklung > 100 cm bis 200 cm  
(Durchdringungen mit einer Abwicklung von mehr als 200 cm gelten als Randanschlüsse und werden dort angegeben).

Menge.....Stück                      Einheitspreis.....                      Gesamtpreis.....

6 Runde Standard-Durchdringungen  
Durchdringungsanschlüsse wie an Lüftungs- oder Elektrorohre, usw. mit Ampacoll Radon Manschetten ausführen. Zusätzliche mechanische Sicherung durch Schlauchschelle.

Durchmesser/Grösse.....                      Menge.....Stück                      Einheitspreis.....  
Gesamtpreis.....

7 Bezugsquelle und Dokumentation  
Die gesamten Produktdaten sowie die Verarbeitungstipps sind den Produkteinlegern zu entnehmen.

Weitere Auskunft und Bezugsquellen:

Ampack AG  
Seebleichstrasse 50  
9401 Rorschach  
Tel. 071 858 38 00  
Fax 071 858 38 37  
[ampack@ampack.ch](mailto:ampack@ampack.ch)  
[www.ampack.ch](http://www.ampack.ch)

## **Hinweis**

### **Inhaltliche Überlegungen**

Anpassungen durch den Benutzer werden in dem einen oder anderen Fall nötig bleiben. Ebenso können in Vorschlägen für Ausschreibungstexte nur die Standardsituationen beschrieben werden. Spezialfälle sind gesondert zu betrachten. Die Ampack AG orientierte sich bei der Erstellung am Stand der Technik, an anerkannten Regeln des Bauhandwerkes, an Verbandsvorgaben und an den gültigen Normen und Vorschriften. Im Zweifelsfall gelten die Angaben in der Dokumentation bzw. in den Broschüren und Flugblättern der Ampack AG.

### **Rechtliche Überlegungen**

Die Erstellung von Ausschreibungstexten ist eine freiwillige, nicht kostenpflichtige Zusatzleistung der Firma Ampack und ist als Hilfestellung für Architekten, Planer und Verarbeiter gedacht. Sie erfolgt nach bestem Wissen, schließt aber eine daraus abgeleitete Haftung aus Beratungsleistung ausdrücklich aus. Siehe hierzu die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Ampack AG.

### **Nutzungsfreigabe für Kunden der Ampack AG**

Die Ausschreibungstexte können durch unsere Kunden (Architekten, Planer und Verarbeiter) für ihre eigenen Zwecke benutzt werden. Eine Weitergabe oder Veröffentlichung in Drucksachen oder elektronischen Medien ist nicht gestattet. Konstruktive Kritik und Ergänzungen sind ausdrücklich gewünscht und nimmt der Verfasser gerne entgegen. Um ggfs. die Übernahme in Ausschreibungsprogramme zu erleichtern, wurde auf unnötige Formatierungen verzichtet.

Ampack AG  
Marius Schorer  
Leiter Anwendungstechnik  
Seebleichestrasse 50  
CH-9400 Rorschach  
+41 71 858 38 00 Tel  
+41 71 858 38 37 Fax  
m.schorer@ampack.ch  
www.ampack.biz

Copyright Ampack AG, CH-9400 Rorschach

Zuletzt aktualisiert: 27.01.2022