

Sisalex® 871

Barrière radon



- > Étanchéité au radon testée au niveau de la membrane, du collage des recouvrements et des pénétrations.
- > Protège contre le radon, le méthane et l'humidité
- > Extrêmement stable et résistant à la déchirure
- > Résistant aux alcalins

Données techniques		Valeur
Valeur s_d		> 1500m
Poids		350g/m ²
Réaction au feu		E
Résistance à la déchirure	sens longitudinal sens longitudinal	360N/5 cm 375N/5 cm
Résistance à la déchirure (au clou)	sens longitudinal sens longitudinal	> 280N > 280N
Largeur de recouvrement		15cm
Perméabilité au méthane		$4,3 \times 10^{-14}$ kg m/s
Degré de perméabilité au radon		$1,4 \times 10^{-13}$ m ² /s

10
ans
Garantie

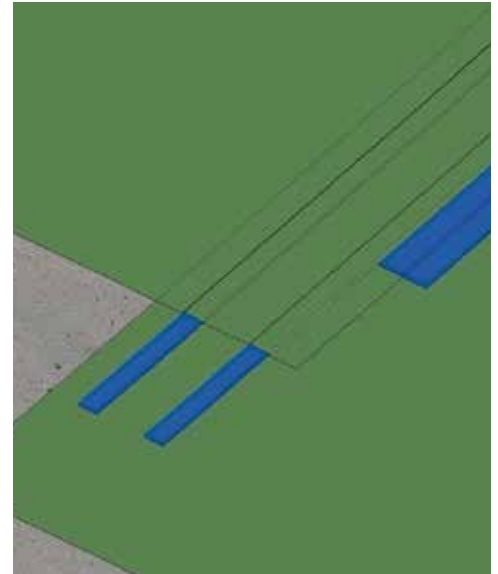
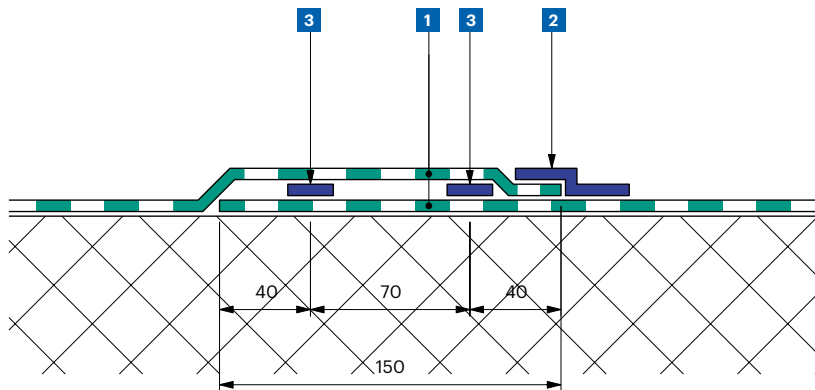
 **ISO 9001**
Swiss Research

Domaine d'application: La barrière à gaz s'installe au niveau de sols de fondations particulièrement sollicités ou de plafonds de caves pour protéger contre les émissions gazeuses naturellement présentes dans le sol (radon, méthane, dioxyde de carbone et autres gaz dangereux pour la santé) ou pour éviter une éventuelle contamination de sources de pollution existantes (dépôt de déchets) dans la partie habitable d'un bâtiment, protégeant ainsi les habitants.

Conditionnement			
Réf.	Désignation	Dimensions des rouleaux	Contenu d'une palette
7640115531001	Sisalex® 871	2,0m × 50m = 100m ²	25 rouleaux = 2500 mtl

Double collage avec butyle et protection supplémentaire avec ruban adhésif

- 1 Barrière radon **Sisalex® 871**
- 2 Ruban adhésif **Ampacoll® XT**
- 3 Ruban adhésif **Ampacoll® BK 530**, 20 mm



Consignes de pose

Pose sur des surfaces importantes:

- > sur la couche d'assainissement (nivellement fin, radier en béton maigre) entre les semelles filantes
- > sur la couche d'assainissement sous la dalle de fondation (couche d'assainissement min. 5 cm)
- > directement sur la dalle de fondation
- > à l'intérieur de la structure du plafond de la cave (béton, plafonds en hourdis, plafonds à solives apparentes)

Poser le côté vert foncé (côté exposé aux intempéries) vers le haut, et le côté en PE ou en alu contre le support. Prévoir un chevauchement de 15 cm au niveau des joints. Les joints doivent être secs et

exempts de poussière et d'impuretés pour le collage. Les règles sont les mêmes que pour l'application d'un écran de vapeur étanche: bande de butyle double face pour le collage des joints (fonction d'étanchéité) et surcollage à l'aide d'un ruban adhésif acrylique (protection mécanique). Les bordures de murs, montants et imprégnations doivent présenter une hauteur de 15 cm et un raccordement parfaitement étanche. Les supports doivent être nettoyés et les éléments pointus ou coupants, ainsi que les objets et les résidus de mortier, doivent être éliminés. Les trous et les décalages au niveau de la surface doivent être égalisés. La barrière à gaz doit être protégée immédiatement après l'installation par les couches de construction suivantes (dalle de béton, isolation, chapes). Lors de la mise en place de ces couches, veiller tout particulière-

ment à ce que la barrière à gaz ne se dilate pas et ne glisse pas, et à ce qu'il n'y ait aucun arrachement au niveau des imprégnations. Toutes les imprégnations doivent être colmatées. Là encore, veuillez noter qu'un double collage (fonction d'étanchéité et protection mécanique supplémentaire) est indispensable pour garantir l'étanchéité au gaz.



Merci de consulter les conseils d'utilisation et de tenir compte des autres produits dans notre guide des systèmes de collage



Pour plus d'informations ou des documentations détaillées, consultez www.ampack.biz

Distribué par les commerçants spécialisés

Ampack Suisse: 071 858 38 00
Ampack Autriche: 05523 53433
Ampack Allemagne: 07621 1610264
Ampack France: 04 50 83 70 54
Ampack Italie: 0471 053 475

www.ampack.biz



Les indications de ce document peuvent devenir caduques en raison de nouvelles connaissances ou de nouveaux développements. Des informations à jour sont disponibles sur www.ampack.biz. © Ampack AG, Rorschach, 03.2020

5001EU/D25.00HW(VS)0418