

Sisalex® 871



▶ Zapora za radon



- ▶ Visoka odporna pred trganjem in trpežna, varna pred prediranjem
- ▶ Odporna na alkalije in zaščitena pred UV-žarki
- ▶ Robustna in dimenzijsko stabilna folija, ki je enostavna za obdelavo
- ▶ Upogljiva in prilagodljiva

Sisalex® 871



Zvitok

Dolžina: 50 m / Širina: 2 m / Površina: 100 m²

Količina na paleti

25 zvitkov = 2'500 m²

Tehnični podatki:

S_D-vrednost >1'100 m

Prepustnost za metan <0,01 ml/(m² x 24 h)

Prepustnost za radon 2,3 x 10⁻¹² m²s⁻¹

Stopnja prepustnosti za radon 7,2 x 10⁻⁹ ms⁻¹

Masa 363 g/m²

Pretržna trdnost >500 N/5 cm

Raztezek pri pretргу 48%

Trdnost pred prebojem žeblija 160 N

Temperaturno območje za obdelavo +5 do + 50 °C

Debelina 0,4 mm

Večplasten kompozitni material iz dveh slojev PE folije, z mrežico iz poliestrskih vlaken in z aluminijasto folijo debeline 0,02 mm.

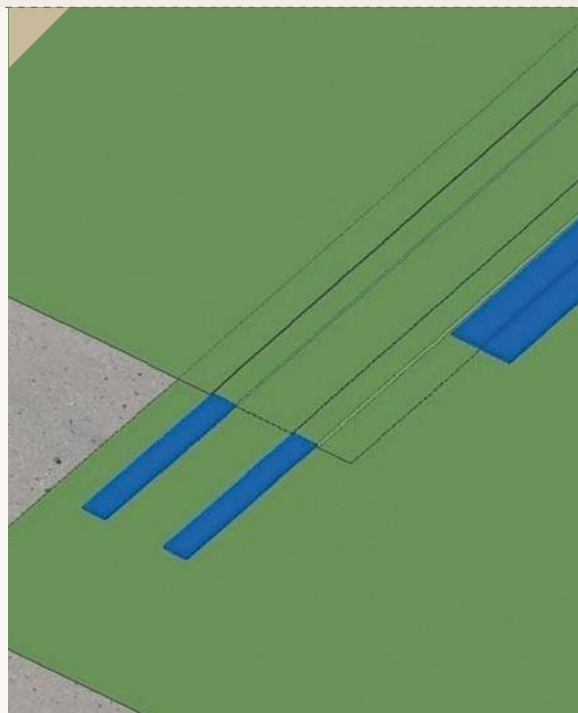
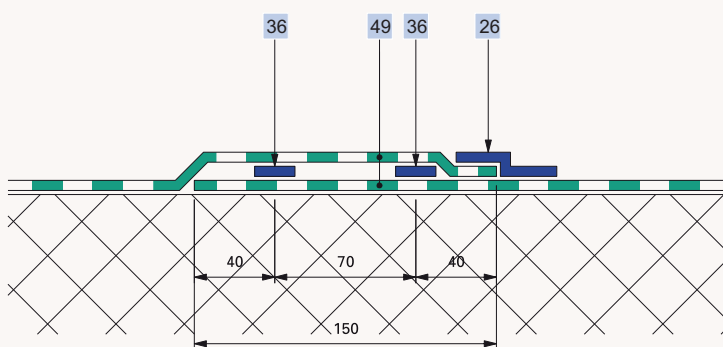
10

let garancije*

ISO 9001:2008
Swiss Research

Dvojno lepljenje z butilnim trakom in dodatna zaščita z lepilnim trakom

26	Lepilni trak Ampacoll®AT, 50 mm
36	Lepilni trak Ampacoll®BK 530, 20 mm
49	Zapora za radon Sisalex® 871



Splošen napotek

Plinsko zaporo uporabljamo v območju temeljev ali v območju plošče nad kletjo, da z njo v primeru obremenjenih tal preprečimo vdor plinov (radon, metan, ogljikov dioksid in drugi zdravju škodljivi plini), ki se naravno nahajajo v tleh, ali nastajajo zaradi obstoječe kontaminacije okolja (deponije) in tako zaščitimo stanovanjske prostore v stavbi in njihove prebivalce pred škodljivimi vplivi.

Navodila za polaganje

Ploskovno polaganje:

- na podložni sloj (zaključna posteljica, podložni beton) med pasovnimi temelji
- na podložni sloj pod talno ploščo (debelina podložnega sloja najmanj 5 cm)
- neposredno na talno ploščo
- znotraj sestave plošče nad kletjo (betonska plošča, montažni rebričasti stropi, stropi iz tramov)

Temno zeleno stran folije (stran, ki je odporna na vremenske vplive) obrnemo navzgor, polietilensko oz. aluminijasto stran pa proti podlagi. Trakove je treba na stikih prekrivati za 15 cm, površine za lepljene pa morajo suhe in brez prahu ter drugih nečistoč. Pri tem veljajo enaka pravila kot za neprepustno izvedbo parne zapore: stike zlepimo z obojestransko lepljivim butilnim trakom (funkcija tesnjenja) in prelepimo z akrilnim lepilnim trakom (mehanska zaščita). Bočne priključke na stene, stebre in preboje izvedemo do višine 15 cm in jih dobro zatesnimo. Podlago je treba očistiti in odstraniti konice, ostre robove ali predmete kot tudi ostanke malte. Luknje in vdolbine je izravnati. Plinsko zaporo je treba takoj po vgradnji zaščititi z izvedbo naslednjih konstrukcijskih slojev (betonska plošča, toplotna izolacija, podložni beton). Pri vgradnji teh slojev je treba posebej paziti na to, da plinske zapore ne napijemo, ali da se ne premakne in da v območju prebojev ne pride do pretrgov. Vse preboje je treba zatesniti. Tudi v teh primerih velja, da je za doseganje neprepustnosti za pline potrebno dvojno lepljenje (funkcija tesnjenja in dodatna mehanska zaščita).

www.ampack.eu

Ampack Švica: 071 858 38 00
Ampack Nemčija: 07351/1981-0
Ampack Avstrija: 02236 46805

