Elastoproof Membrane 12

Samobrtveća hidroizolacijska membrana i barijera za plin radon od FPO-a



Hidroizolacijska membrana Elastoproof Membrane 12 samobrtveći je sustav za brzu i jednostavnu ugradnju, bez potrebe za kemijskim brtvilima. Hidroizolacijska membrana debljine je 1,2 mm. Svoju punu brtvenu funkciju postiže u kombinaciji sa svježim, upravo ugrađenim betonom (razredi F4–F6).

CARINSKI KOD:
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Roll
DOSTUPNE BOJE: Bijela
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Rotolo 15 m²

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

- Membrana je debljine 1,2 mm i projektirana je za hidroizolaciju i zaštitu betona u podzemnim konstrukcijama.
- Izrađena je od fleksibilnih poliolefina (FPO) i uključuje samoljepljivu traku od butilne gume, otpornu na starenje.
- Otporna je na temperature od -30 °C do +60 °C, s ukupnom masom od 1340 g/m².
- Klasificirana je kao barijera za plin radon, s koeficijentom difuzije od 2,92 E-13 m²/s.

PODRUČJA PRIMJENE

Elastoproof Membrane 12 upotrebljava se za zaštitu od vlage, hidroizolaciju i zaštitu betona podruma i drugih novograditeljskih podzemnih betonskih konstrukcija od podzemnih voda i plina radona.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Wood

Proizvodi i distribuira **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Ažurirano dana **12-11-2026**
Uvjeti prodaje i pravne napomene dostupni na
https://www.azichem.com/opci-uvjeti-prodaje

NAČIN PRIMJENE

Postavljanje kutnih traka:
Ljepljiva strana mora biti okrenuta prema van, odnosno prema području koje će biti prekriveno svježim betonom. Samoljepljivu traku okomito pričvrstiti u kutovima. Učinkovito pričvršćivanje okomite trake postiže se jednom spajalicom u gornjem dijelu svake od dviju kutnih strana. Ne upotrebljavati više spajalica kako bi se izbjegla slaba mjesta i veće prodiranje vode. Ako je potrebno dodatno pričvršćivanje, između spajalica ostaviti razmak od najmanje 50 cm.
Ako se traka preklapa, upotrijebiti preklop od 10 cm i valjkom čvrsto pritisnuti sva preklapanja. Općenito, upotrebljavati najmanji potreban broj spajalica.
Skinuti zaštitnu foliju sa samoljepljive kutne trake, a zatim pričvrstiti okomiti dio.
POZOR: Butilni dijelovi samoljepljivih traka iznimno dobro i brzo prianjaju međusobno, kao i na membranu. Nakon što se spoje, razdvajanje je praktički nemoguće, stoga pri pričvršćivanju budite oprezni nakon uklanjanja zaštitne folije.
Zatim postaviti vodoravne brtvene trake.
POZOR: Vizualnim pregledom provjeriti da nema nabora ili pregiba te da je ugradnja pravilno izvedena.
Važno je osigurati da je FPO strana uvijek okrenuta prema vanjskoj strani, a crna netkana tekstilna obloga prema unutarnjoj strani, gdje će se ugrađivati beton. Okomitu ugradnju započeti iz kuta. Uzdužni spojevi moraju se preklapati upotrebom prethodno oblikovanih butilnih traka ili zalijepiti u kutovima brtvenom trakom. Brtvena traka mora se protezati izvan linije preklopa svih spajalica, steznih vodilica ili čavlanih traka na oplati za beton. Gornji rub okomite membrane mora se protezati najmanje 200 mm iznad ploče i mora biti prikladno pričvršćen. Membrana se smije ugrađivati samo okomito. Također mora biti ugrađena i pričvršćena na visini od najmanje 200 mm iznad vrha bilo koje oplate.
POZOR: Okomita membrana ne smije se oštetiti tijekom ugradnje niti pričvršćivati spajalicama i sl.
Spojevi membrana uvijek se moraju dodatno pričvrstiti brtvenom trakom kako bi se osiguralo potpuno brtvljenje. Brtvenu traku nanijeti cijelom njezinom širinom iza okomite membrane kako bi se omogućio sučelni spoj. Ukloniti polovicu zaštitne folije i pričvrstiti membranu tako da polovica leži preko brtvene trake. Uvijek provjeriti da je butilna površina potpuno u kontaktu s FPO stranom. Odmotati sljedeći dio okomite membrane, a zatim osloboditi drugu polovicu zaštitne folije na mjestu brtvene trake. Često može biti korisno držati brtvenu traku na mjestu pomoću pištolja za spajanje.
POZOR: Još jednom temeljitim vizualnim pregledom provjeriti ima li nabora i/ili pregiba te provjeriti je li ugradnja pravilno izvedena.
Membrana Elastoproof Membrane 12 uvijek se mora u cijelosti postaviti duž vanjskog oboda zgrade. Membranu treba postaviti labavo, kako je opisano u nastavku. Na svakom bočnom rubu membrane nalazi se samoljepljivi preklopni rub. Svi sučelni ili spojni spojevi moraju se izvesti uporabom brtvene trake širine 200 mm, tako da se tijekom postavljanja membrane spoj nalazi u sredini brtvene trake; rubovi se moraju podudarati, no dopušteno je odstupanje do 5 mm. Izbjegavati preklapanja u membranskom listu. Osigurati da su spojevi pomaknuti. Izbjegavati ugradnju paralelnih spojeva. Kao pomoć pri brtvljenju uzdužnih rubova upotrijebiti brtvenu traku širine 200 mm, s preklopom od 100 mm na donjoj strani za sve spojeve duž položene membrane.
Za pričvršćivanje brtvene trake na membranu dovoljno je skinuti zaštitnu foliju. Uzdužne membrane postaviti što bliže jednu uz drugu, bez preklapanja. Ipak je dopušten razmak do 5 mm.
POZOR: Još jednom temeljitim vizualnim pregledom provjeriti ima li pregiba i/ili nabora te provjeriti je li ugradnja pravilno izvedena.

METODE PRIMJENE

Applicazione manuale

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Lenght: 15 m
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5/+35 °C
- Use wearing protective gloves
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Thickness: 1.2 mm
- Width: 1 m

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

DIN EN 12311-2 Method A
Breaking load lateral **420 N / 50 mm**

DIN EN 12311-2 Method A
Extension break lateral **45 %**

DIN EN 1931 Method B Sd
Permeability to water vapor **120 m**

Lateral DIN EN 12310-1
Tear resistance **525 N**

Unit weight **1340 g/m²**

DIN EN 12311-2 Method A
Breaking load longitudinal **590 N / 50 mm**

DIN EN 12311-2 Method A
Extension break longitudinal **40 %**

EN 13501-1
Reaction to fire **Class E %**

Longitudinal DIN EN 12310-1
Tear resistance **565 N**

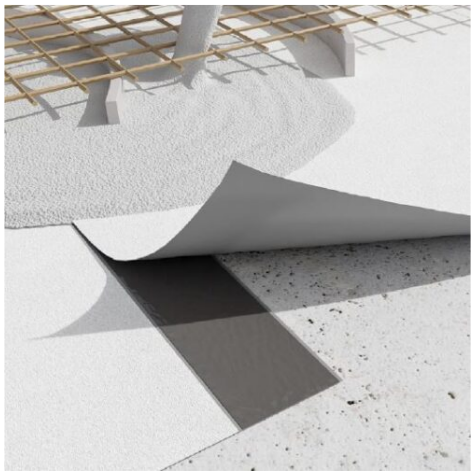
POTROŠNJA

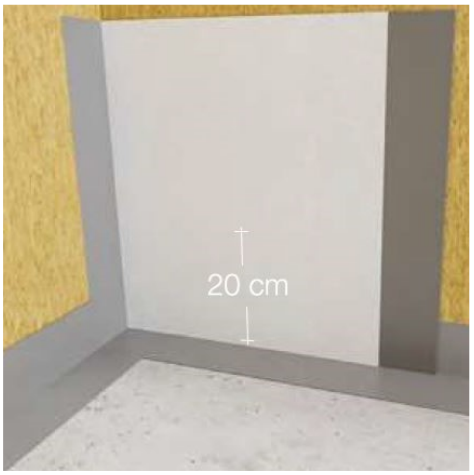
Proizvod nabaviti prema potrebi.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo.

FOTOGALERIJA







UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.