ORSO d.o.o. proizvodnja kompozitnih hidroizolacijskih sustava
Ulica Sajmište 2/C, 53292 Perušić – HR
info@orso.hr www.orso.hr

Tehnički list

ORSO_ORSOband MS360

Ver_14072026

ORSOband MS360

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOband MS360 je samoljepljiva butilna brtvena membrana laminirana polipropilenskom (PP) tkaninom, namijenjena izradi vodonepropusnih brtvi oko prodora instalacija i drugih složenih građevinskih detalja.

Membrana se može rezati i oblikovati prema stvarnim dimenzijama prodora, čime omogućuje izradu prilagođenih brtvenih elemenata za različite vrste instalacija i konstrukcijskih spojeva.

Primjenjuje se kao sastavni dio ORSO hidroizolacijskih sustava na bazi:

- polimercementnih hidroizolacija
- akrilnih hidroizolacija
- polimer-bitumenskih hidroizolacija
- poliuretanskih hidroizolacijskih sustava
- drugih kompatibilnih hidroizolacijskih sustava.

Područja primjene:

- prodori vodovodnih instalacija
- prodori kanalizacijskih instalacija
- prodori elektroinstalacija
- ventilacijski prodori
- čelične konstrukcije
- složeni građevinski detalji
- lokalna sanacija hidroizolacijskih sustava
- balkoni
- terase
- ravni krovovi
- mokri čvorovi.

SVOJSTVA

- samoljepljiva
- trajno elastična
- potpuno vodoodbojna
- vrlo dobra prionjivost na beton, opeku, metal, drvo i plastiku
- može se rezati i oblikovati prema potrebi
- ne puca niti se ukrućuje tijekom eksploatacije
- vrlo dobra otpornost na starenje
- otpornost na niske i visoke temperature
- za unutarnju i vanjsku primjenu.

TEHNIČKI PODATCI

ORSO d.o.o. proizvodnja kompozitnih hidroizolacijskih sustava
Ulica Sajmište 2/C, 53292 Perušić – HR
info@orso.hr www.orso.hr

Svojstvo	Vrijednost
Materijal	butilna masa laminirana PP tkaninom
Gustoća	približno 1,58 g/cm³
Debljina	približno 0,80 mm
Dimenzije	400 × 400 mm
Boja	siva
Suha tvar	> 99 %
Upijanje vode	zanemarivo
Temperaturna otpornost	-30 °C do +80 °C

NAČIN PRIMJENE

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čvrsta, nosiva, suha, čista i očišćena od prašine, ostataka morta, cementnog mlijeka, ulja, masti, boja, starih premaza i drugih nečistoća koje mogu smanjiti prionjivost.

Za povećanje prionjivosti preporučuje se uporaba odgovarajućih ORSO temeljnih premaza:

- ORSOfix V emulzija – za standardne mineralne podloge
- ORSOfix V glass emulzija – za stare, jako upojne ili degradirane podloge
- ORSOfix V epoxy emulzija – za podloge s povećanom zaostalom vlagom ili kao blokator vlage.

Neravnine podloge potrebno je sanirati odgovarajućim ORSO reparaturnim mortovima ili samonivelirajućim masama:

- ORSOsan 02 - reparaturni mort za neravnine do 6mm
- ORSOfix I – brzovezujući reparaturni mort za neravnine do 6 mm
- ORSOsan 04 - reparaturni mort za neravnine od 5mm do 50 mm
- ORSOpod SNM – brzovezujuća samonivelirajuća masa
- ORSOpod SNM Normal - samonivelirajuća masa sa normalnim prirastima čvrstoće.

UGRADNJA

Membranu izrezati prema dimenzijama prodora ili građevinskog detalja.

Ukloniti zaštitni silikonizirani papir te membranu postaviti na pripremljenu i suhu podlogu.

Membranu ravnomjerno pritisnuti ručnim ili gumenim valjkom kako bi se ostvario potpuni kontakt s podlogom bez stvaranja mjehurića zraka.

Po potrebi membranu dodatno prekriti odgovarajućim ORSO hidroizolacijskim sustavom.

Temperatura tijekom ugradnje:

- podloga: +5 °C do +25 °C
- zrak: +5 °C do +25 °C.

Ne ugrađivati tijekom kiše niti na smrznute ili pregrijane podloge.

VAŽNA NAPOMENA

ORSOband MS360 nije namijenjen za primjenu u sustavu negativne hidroizolacije ORSOhidroplast.

Membranu ugrađivati isključivo na potpuno suhu podlogu.

ALAT I ČIŠĆENJE

Za ugradnju koristiti: škare, nož, ručni valjak, gumeni valjak.

Ostatke materijala ukloniti mehanički.

Za čišćenje drugih površina preporučuje se uporaba sredstva ORSObet Cleaner.

SUSTAV

ORSOband MS360 sastavni je dio ORSO sustava zajedno s proizvodima:

- ORSOsan TP
- ORSOsan Elastic
- ORSOdeck
- ORSOdeck PU
- ORSOseal PC
- ORSOseal F

PAKIRANJE

Ploče: 400 × 400 mm. Pakiranje: 25 komada / kutija.

ROK UPORABE

24 mjeseca u originalnoj, neotvorenoj ambalaži.

Skladištiti u suhim i zatvorenim prostorijama, zaštićeno od UV zračenja i mehaničkih oštećenja.

KONTROLA KVALITETE

Kontrola kvalitete provodi se tijekom svih faza proizvodnje u skladu s internim sustavom kontrole kvalitete tvrtke ORSO d.o.o.

Kontrola obuhvaća:

- kontrolu ulaznih sirovina
- internu kontrolu proizvodnog procesa
- laboratorijska ispitivanja fizikalnih i mehaničkih svojstava
- provjeru svake proizvodne serije prije isporuke

- periodična ispitivanja u ovlaštenim i akreditiranim laboratorijima.

MJERE SIGURNOSTI

Pri radu koristiti odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.

Za dodatne informacije pogledati Sigurnosno-tehnički list proizvoda ORSOband MS360.

NAPOMENA

Tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu dobiveni su laboratorijskim ispitivanjima i praktičnim iskustvima tvrtke ORSO d.o.o. Navedene vrijednosti predstavljaju prosječne rezultate ispitivanja te mogu odstupati ovisno o uvjetima primjene i utjecajima izvan kontrole proizvođača.

Za dodatne tehničke informacije i upute za ugradnju obratite se tehničkoj službi ORSO d.o.o. putem e-pošte: tehnickasluzba@orso.hr

PRAVNE NAPOMENE

ORSO d.o.o. jamči da su informacije navedene u ovom tehničkom listu temeljene na trenutačnim saznanjima i iskustvu. Korisnik je dužan prije primjene proizvoda provjeriti njegovu prikladnost za predviđenu namjenu i uvjete uporabe. ORSO d.o.o. ne preuzima odgovornost za štete nastale nepravilnom primjenom proizvoda, nepoštivanjem uputa ili neodgovarajućom izvedbom radova. Zadržava se pravo izmjene tehničkih podataka radi unaprjeđenja proizvoda. Izdavanjem novog tehničkog lista sva prethodna izdanja prestaju važiti.

Korisnici su obvezni pridr žavati se svih va žećih zakona, propisa i postupaka koji se odnose na primjenu proizvoda.