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 ALU100

Ver_14072026

ORSOband ALU100

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOband ALU100 je samoljepljiva aluminijska butilna brtvena traka izrađena od ojačane aluminijske folije i visokokvalitetnog butilnog ljepila.

Namijenjena je trajnom vodonepropusnom i zrakonepropusnom brtvljenju građevinskih spojeva, pukotina i detalja izloženih atmosferilijama, vlazi i temperaturnim promjenama.

Zahvaljujući visokoj fleksibilnosti, izvrsno prijanja na različite građevinske podloge te omogućuje jednostavno brtvljenje i na teško dostupnim mjestima.

Primjenjuje se za:

- brtvljenje spojeva i pukotina
- sanaciju oluka
- brtvljenje streha i nadstrešnica
- spojeve zida i krova
- krovne pokrove
- limarske detalje
- potporne zidove
- balkone
- terase
- podzemne garaže
- mokre čvorove
- druge građevinske detalje izložene vodi i atmosferilijama.

Primjenjuje se kao sastavni dio ORSO sustava za lokalno brtvljenje i sanaciju.

SVOJSTVA

- samoljepljiva
- aluminijska zaštitna folija
- butilno brtveno ljepilo
- potpuno vodonepropusna
- zrakonepropusna
- vrlo dobra prionjivost na različite građevinske materijale
- UV stabilna
- vrlo dobra otpornost na atmosferske utjecaje
- fleksibilna i lako oblikovljiva
- ne sadrži otapala
- 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	ojačana aluminijska folija s butilnim ljepilom
Debljina	0,6 / 0,8 / 1,0 mm
Širina	100 mm
Duljina role	10 m
Boja	aluminijska
Temperatura primjene	+5 °C do +35 °C
Točka omekšavanja	> 95 °C
Maksimalna vlačna čvrstoća	> 200 N
Vodonepropusnost	vodonepropusna
Razred reakcije na požar	B2

NAČIN PRIMJENE

PRIPREMA PODLOGE

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

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

Odrezati potrebnu duljinu trake.

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

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

Kod uzdužnih spojeva preporučuje se preklop od najmanje 5 cm.

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

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

ORSOband ALU100 nije namijenjen za premošćivanje aktivnih dilatacijskih spojeva niti za armiranje hidroizolacijskih sustava.

Primjenjuje se isključivo za lokalno brtvljenje spojeva i građevinskih detalja.

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.

PAKIRANJE

Svojstvo	Vrijednost
Debljina	0,6 / 0,8 / 1,0 mm
Širina	100 mm
Duljina role	10 m

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 ALU100.

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.