



ORSO

ORSO d.o.o.
ULICA SAJMIŠTE 2C
53202 PERUŠIĆ
CROATIA_EU
info@orso.hr
info@orso-waterproofing.com

PRODUCTION OF SPECIAL MATERIALS IN CONSTRUCTION

Tehnički list
ORSO_ORSOband ALU100
20_11_2025

ORSOband ALU 100

ORSOband ALU 100 je aluminijska univerzalna ljepljiva traka na bazi butila za brtvljenje protiv prodora vode i vjetra. Sastoji se od ojačane aluminijske folije i butilnog gumenog ljepila. Butilno brtveno gumenog ljepilo daje vodootpornost pritiskom ruke o podlogu. Traka je primjenjiva i na teško pristupačnim mjestima zbog svoje gipkosti.

ORSOband ALU 100 je idealna za brtvljenje na malim područjima primjene kao što su: spojevi i pukotine, oluci, strehe, nadstrešnice, veze na zid i krov, krovni pokrovi. Pogodna za vertikalne i horizontalne površine kod potpornih zidova, vlažnih prostora, podzemnih garaža, terasa i balkona.

SVOJSTVA

- Niski troškovi aplikacije
- Praktična i brza primjena
- Pogodna za sva godišnja doba
- Samoljepljiva
- Izvrsna adhezija na različite građevinske materijale
- UV stabilna i veoma izdržljiva
- Ne sadrži otapala

TEHNIČKI PODATCI

Debljina:	0.6,0.8,1.0 mm DIN EN 1849-1
Širina :	100 mm
Duljina:	10 m
Boja površine:	Aluminij u boji
Otpornost na požar:	Građevinski materijal klase B2 DIN 4102
Temperatura primjene:	+5°C do +35°C
Točka omekšavanja:	> 95°C DIN 52011
Maksimalna vlačna čvrstoća:	> 200 N DIN EN 12 311-1
Vodonepropusnost:	Vodonepropusno DIN EN 1928

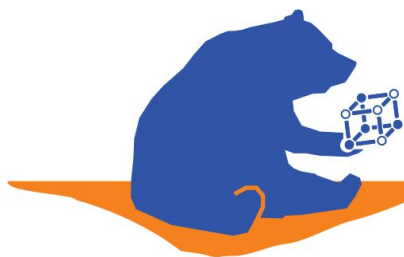
NACIN PRIMJENE

ORSOband ALU 100 je aluminijska traka koja je primjenjiva na svim područjima primjene. Podzemna podloga mora biti suha i čista, stabilna, bez komponenti, prašine, masti, rose te ikakvih oblia vlage.

Ukoliko se radi o starim i jako dotrajanim i isušanim podlogama obavezno koristiti **ORSOFIX V glass emulziju** da bi se povećalo prijanjanje stare i nove podloge. Prije aplikacije trake podloga mora biti suha. Kod vlažnih podloga koristiti **ORSOFIX V epoxy emulzija** prednamaz kao blokator vlage iz podloge.

Ukoliko se treba izravnati podloga, zbog neravnina uzrokovanih oštećenjem iste, ili izraditi holker na mjestu spoja vertikala i horizontala, koristiti ORSO reparaturne mortove tipa **ORSOSAN 02** (kod neravnina do 3 mm), **ORSOFIX I** (kod neravnina do 5-6mm, brzo vezujući fini reparaturni mort), **ORSOSAN 04** (kod neravnina do 50mm). Ukoliko je potrebno zaštititi armaturu koristiti **ORSOFIX V** kao inhibitor korozije.

Temperature ugradnje: podloga +5°C min. do +25°C max,
zraka +5°C min. do +25°C max.



ORSO

ORSO d.o.o.
ULICA SAJMIŠTE 2C
53202 PERUŠIĆ
CROATIA_EU
info@orso.hr
info@orso-waterproofing.com

PRODUCTION OF SPECIAL MATERIALS IN CONSTRUCTION

PAKIRANJE

Ukupna debljina 0.6, 0.8, 1.0 mm;
ukupna širina 100mm
Rola 10 metara.

SKLADIŠTENJE I ROK UPORABE

24 mjeseca na suhom i zatvorenom prostoru.

KONTROLA KVALITETE

Sva ispitivanja nužna prema aktualnoj građevinskoj regulativi za ORSO d.o.o. vrše:
ORSO d.o.o. u obliku internih ispitivanja i praćenja kontrole proizvodnje,
Sva ispitivanja nužna prema aktualnoj građevinskoj regulativi za ORSO d.o.o. vrši akreditirani građevinski
laboratorij, EU.

MJERE SIGURNOSTI

Koristiti rukavice i zaštitne naočale.
Detaljnije informacije u Sigurnosno tehničkom listu **ORSOband ALU100**.

NAPOMENE

Tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu su dobiveni na temelju ispitivanja u laboratoriju i na temelju praktičnih iskustava ORSO d.o.o. Tehničke vrijednosti mogu varirati pod vanjskim utjecajem koji su van kontrole ORSO d.o.o.

PRAVNE NAPOMENE

Orso d.o.o. smatra da su svi navedeni podatci točni te su dani u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava.
Orso d.o.o. ne može preuzeti nikakvu odgovornost za štete nastalu nepravilnom primjenom i nepravilnim rukovanjem alata u primjeni.
Orso d.o.o. zadržava pravo promjene u svrhu poboljšanja kvalitete proizvoda te izdavanjem posljednjeg tehničkog lista poništava valjanost prethodnog izdanja.
Korisnici su se obvezali pridržavati svih zakona propisa i postupaka primjenljivih za upotrebu proizvoda.
Orso d.o.o. preporuča da njihove proizvode koriste osobe koje imaju neophodna tehnička znanja.