

## RIO PLUS ALU

### STAKLENA VUNA U ROLI



#### TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Komprimirane role iz Isover staklene vune. Proizvode se taljenjem mineralnih sirovina u peći, te stvaranjem vlakana iz taline u tzv. TEL postupku uz dodavanje veziva i mineralnih ulja za postizanje hidrofobnosti i zaštitu od prodiranja prašine. Dobivena mineralna vlakna se pretvaraju u finalni oblik role na proizvodnoj liniji.

#### PREDNOSTI

- dobra karakteristika toplinske izolacije
- protupožarna sigurnost - negoriv materijal
- jednostavna za ugradnju, netoksična
- jednostavna za ugradnju unutar drvene ili metalne konstrukcije
- proizvod je elastičan i komprimibilan
- doprinosi zaštiti okoliša
- hidrofobna - ne zadržava vodu
- ne stari, ne mijenja svojstva sa protekom vremena
- otporna na gljivice, plijesan, insekte i glodavce
- kemijski neutralna, ne sadrži korozivne materijale
- lako se obrađuje - može se rezati, bušiti, brusiti, ...

#### PAKIRANJE, TRANSPORT, SKLADIŠTENJE

Izolacijske role Isover RIO PLUS ALU su pakirane u PE foliju. Moraju biti transportirane i uskladištene na način da se spriječi njihov kontakt sa vodom i bilo kakvo mehaničko oštećenje.

#### PRIMJENA

Komprimirane role Isover Rio Plus Alu vune namijenjene su za toplinsku izolaciju u stambenim objektima na onim mjestima gdje izolacija nije izložena mehaničkom opterećenju:

- podovi u potkrovlju



#### PRIPADAJUĆI DOKUMENTI

- EC potvrda o sukladnosti: CE 1840 -CPR- 99/91/EC/0677-18
- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001
- EUCEB certifikat

# RIO PLUS ALU

## STAKLENA VUNA U ROLI



### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

KARAKTERISTIKA	JEDINICA MJERE	VRIJEDNOST
<b>KARAKTERISTIKA TOPLINSKE IZOLACIJE</b>		
Deklarirana toplinska vodljivosti - $\lambda_D$	W/(m*K)	0,040
<b>POŽARNA KARAKTERISTIKA</b>		
Reakcija na požar	-	A2-s1, d0

### DIMENZIJE I PAKIRANJE

Proizvod	Debljina (mm)	Dužina × širina (mm)	Površina (m <sup>2</sup> /rola)	Deklarirani toplinski otpor $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
RIO PLUS ALU	50	12000 × 1200	14.40	1.25
RIO PLUS ALU	100	7500 × 1200	9.00	2.50

Proizvod se isporučuje u MPS (Multi Pack System) pakiranju, 24 role/paleta.

Aluminijsko kaširanje mora biti okrenuto prema unutarnjem zraku. Na taj način će folija djelovati kao parna brana. Kontinuitet parne brane se osigurava lijepljenjem ljepljive trake na rubove svih susjednih komada folije.

ISOVER je registrirani zaštitni znak tvrtke Saint-Gobain. Ovdje sadržane informacije odražavaju najnovije podatke temeljene na našem trenutnom znanju i iskustvu i podložne su promjenama bez prethodne najave kao rezultat tehničkih ili proizvodnih promjena. Osigurajte da uvijek imate najnoviju verziju ovog dokumenta tako da pristupite našoj stranici na sljedećoj adresi:

[www.isover.ro](http://www.isover.ro)

Ovaj dokument sadrži samo općenite preporuke i ne bavi se posebnim okolnostima.

Prije instalacije, provjerite jeste li temeljito pročitali i razumjeli specifikacije svog projekta, jeste li testirali proizvod za svoju specifičnu namjenu i hoće li odabrani proizvod omogućiti željeni rezultat.

Informacije predstavljene u ovom dokumentu ne predstavljaju jamstvo za određena svojstva proizvoda ili kompatibilnost za određenu upotrebu, stoga se Saint-Gobain Grupa ne može smatrati odgovornom za kvalitetu instalacijskih radova.

SAINT-GOBAIN ROMANIA • ISOVER  
Calea Floreasca nr. 165  
One United Tower • etaj 10  
Sector 1 • cod 014459 • București • România  
Tel.: +40 21 207 57 50/51  
[info.constructionproducts@saint-gobain.com](mailto:info.constructionproducts@saint-gobain.com)  
[www.isover.ro](http://www.isover.ro)