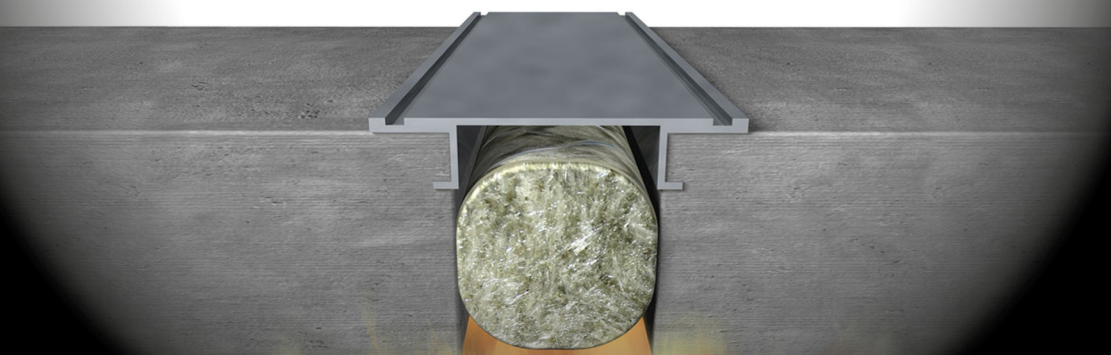


INSU ROPE

*Ugunsdroša virve lineārām
šuvēm*

Tehniskā datu lapa



.INTUSEAL®
passive fire protection manufacturer

CE

E^UTA

www.intuseal.com

INSU-ROPE

Fire rated linear joint seals rope

TDS Technical Data Sheet

INTUSEAL
passive fire protection manufacturer

PRODUKTA APRAKSTS

INSU ROPE ugunsdrošais lineārais savienojumu blīvējums ir izgatavots no minerālvates. Materiāla nedegošā struktūra veido ciešu barjeru, nodrošinot nodalījuma hermētiskumu un izolāciju līdz EI 240.

PIELIETOJUMS

INSU ROPE izmanto lineāriem blīvējumiem: horizontāli un vertikāli.

Stingras sienas: Sienas, kas izgatavotas no betona, porainā betona, dzelzsbetona vai mūra konstrukcijas ar minimālo blīvumu: 700 kg/m³. Sienu biezumam jābūt vismaz 150 mm.

Sringras grīdas: Grīdas no betona, porainā betona, dzelzsbetona vai mūra konstrukcijas ar minimālo blīvumu: 700 kg/m³. Grīdu biezumam jābūt vismaz 150 mm.



PIEĒJAMĪBA

Tips	Tips	Iepakojums	Preces numurs
INSU ROPE	12 mm / 30 m	RULLIS (30 m)	INIR12/30
	20 mm / 30 m	RULLIS (30 m)	INIR20/30
	30 mm / 30 m	RULLIS (30 m)	INIR30/30
	40 mm / 30 m	RULLIS (30 m)	INIR40/30
	50 mm / 25 m	RULLIS (25 m)	INIR50/25
	60 mm / 25 m	RULLIS (25 m)	INIR60/25
	70 mm / 20 m	RULLIS (20 m)	INIR70/20
	80 mm / 20 m	RULLIS (20 m)	INIR80/20
	90 mm / 18 m	RULLIS (18 m)	INIR90/18
	100 mm / 10 m	RULLIS (10 m)	INIR100/10
	120 mm / 2 m	RULLIS (2 m)	INIR120/2
	150 mm / 2 m	RULLIS (2 m)	INIR150/2
170 mm / 2 m	RULLIS (2 m)	INIR170/2	
180 mm / 2 m	RULLIS (2 m)	INIR180/2	

ATBILSTĪBA

- Eiropas tehniskā novērtējuma numurs: **ETA – 17/0061 no 24.05.2018**
- Veiktspējas deklarācija: **1404-CPR-3055/2018**
- Veiktspējas nemainīguma sertifikāts: **1404-CPR-3055**

TEHNISKIE DATI

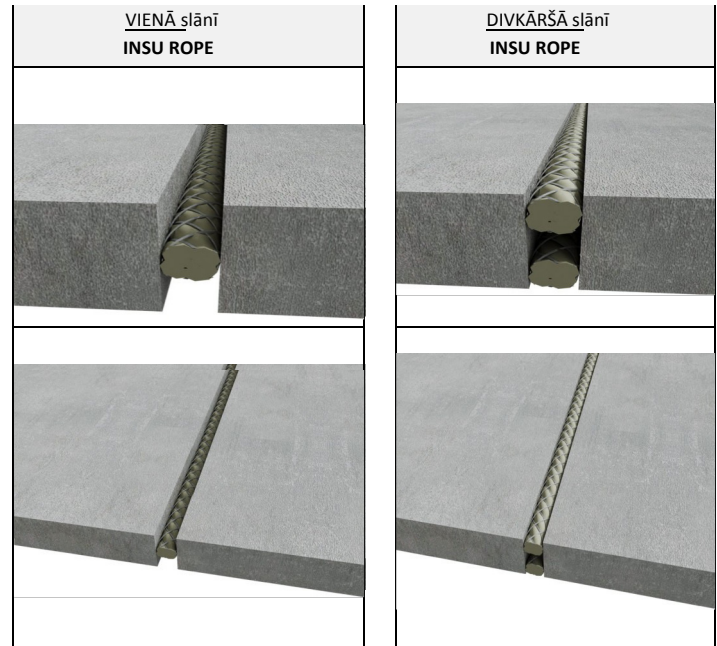
Darba temperatūra	< 750 °C/ 1382 °F
Kušanas temperatūra	> 1000 °C/ 1832 °F
Reakcija uz uguni	A1
Siltuma vadītspēja	0,035 W/m ² - 0,040 W/m
Siltuma kapacitāte	840 J/kgK
Skaņas izolācija	lr
Blīvums	240 kg/m ³

TRANSPORTS UN UZGLABĀŠANA

Uzglabāt sausā un vēsā vietā, temperatūrā no + 5 °C līdz + 35 °C.

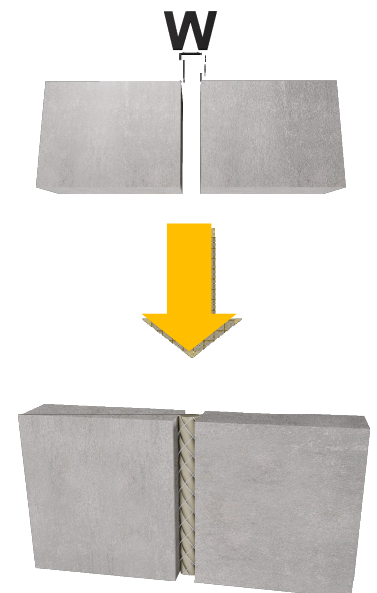
UZSTĀDĪŠANAS METODE

1. Notīriet lineārās spraugas/atvērumu virsmu un pārliecinieties, ka uz tās nav putekļu un citu netīrumu.
2. Izvēlieties **INSU ROPE** diametru atbilstoši pieejamības tabulai un skaitam.
3. Ievietojiet **INSU ROPE** virvi konstrukcijas elementā, pielīdzinot to elementa šķērssgriezuma virsmai vai padziļināti.
4. **INSU ROPE** jāiestrādā vienā vai divās kārtās. Pēc vienas virves iestrādāšanas pievienojiet otru, novietojiet un piespiediet otrās virves galu pie pirmās.



UGUNSDROŠĪBAS KLASIFIKĀCIJA

INSU ROPE TIPS	Nominālais virves diametrs [mm]	Izplešanās kustība līdz 7,5%		Izplešanās kustība līdz 20%	
		Atvēruma platums "w" pēc saspiešanas [mm]	Virves saspiešanas pakāpe [%]	Atvēruma platums "w" pēc saspiešanas [mm]	Virves saspiešanas pakāpe [%]
INSU-ROPE ϕ 12	12	10,0	16,67	-	-
INSU-ROPE ϕ 20	20	16,7	16,67	10,0	25,0
INSU-ROPE ϕ 30	30	25,0	16,67	22,5	25,0
INSU-ROPE ϕ 40	40	33,3	16,67	30	25,0
INSU-ROPE ϕ 50	50	41,7	16,67	37,5	25
INSU-ROPE ϕ 60	60	50	16,67	45	25
INSU-ROPE ϕ 70	70	58,3	16,67	52,5	25,0
INSU-ROPE ϕ 80	80	66,7	16,67	60	25,0
INSU-ROPE ϕ 90	90	75	16,67	67,5	25
INSU-ROPE ϕ 100	100	83,3	16,67	75	25,0
INSU-ROPE ϕ 120	120	100,0	16,67	90	25
INSU-ROPE ϕ 150	150	125,0	16,67	112,5	25
INSU-ROPE ϕ 170	170	141,7	16,67	127,5	25,0
INSU-ROPE ϕ 180	180	150,0	16,67	135,0	25



INSU-ROPE

Fire rated linear joint seals rope

TDS Technical Data Sheet

Pielietojuma veids	Atvēruma platums "w" [mm]	INSU ROPE slāņu skaits	Ugunsdrošības klasifikācija
B	10	1 slānis	EI240 -V-X-F-W10-150
B	10 – 100	2 slāņi	EI 240 -V-M020-F-W10-100
B	110 – 130	1 slānis	EI 240 -V-M020-F-W110-130
A, C	10	2 slāņi	EI 240 - H-X-F-W10-100
A, C	110 - 150	1 slānis	EI 240 - H-X-F-W110-150

Apzīmējumu leģenda:

H	Lineārie savienojumu blīvējumi: horizontāla nesošā konstrukcija
V	Lineārie savienojumu blīvējumi: vertikālā atbalsta konstrukcija
X	Lineārie savienojumu blīvējumi: izplešanās savienojuma kustība līdz 7,5 %
M020	Lineārie savienojumu blīvējumi: izplešanās savienojuma kustība līdz 20 %
F	Lineāro savienojumu blīvējumu tips: izgatavots būvlaukumā
W	Lineārā savienojuma maksimālais platums

