



Teknisk datablad

Sonotube® støberør til søjleforskalling.

Produktbeskrivelse:



Sonotube® glat engangsforskalling fremstillet af 100% genanvendeligt flerlags pap. Anvendes til insitu eller prefabrikeret støbning af betonsøjler. Røret er indvendig belagt med folie, som giver en glat betonoverflade og gode slipegenskaber. Det er således ikke nødvendigt at anvende formolie inden støbning.

Sonotube® støberør er vandafvisende og kan monteres i al slags vejr. Røret er udstyret med lynlås, så formen hurtigt kan fjernes ved afforskalling.

Fordele:

- ▶ Øget modstand mod fugt – kan anvendes i fugtige miljøer.
- ▶ Letvægt – kan i de fleste tilfælde håndteres uden kran.
- ▶ Fremstillet af genanvendeligt pap.
- ▶ Hurtig og enkel afforskalling med lynlås.
- ▶ Nem afstivning med SONOPLON Multistrap og elementstøtter.



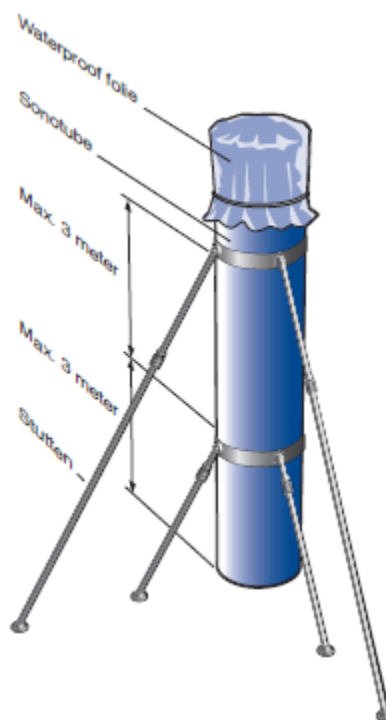
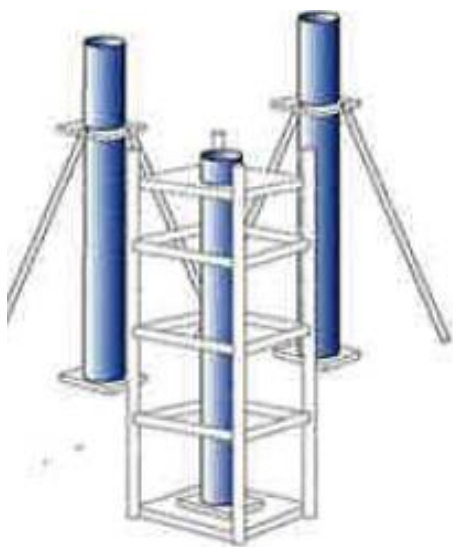


Opbevaring:

Rørerne skal opbevares lodret i et tørt område. Opbevares rørene i en kortere periode vandret, skal rørene placeres på strøer mindst 25 cm over terræn. Rørerne er resistente mod fugt, men skal beskyttes mod kraftig regn både før og efter montage. Under transport bør der ikke anvendes løftegrej inde i røret, da det kan beskadige den glatte folie belægning. Ved afkortning skal skæringen tapes og vende nedad under montage.

Montagevejledning:

1. Fastgør bunden med en træramme.
2. Fastgør toppen med 1 til 2 elementstøtter eller bræt. Ret derefter formen til lodret position.
3. Op til 4 m i højden skal der anvendes mindst 1 fastgørelse i toppen og 1 fastgørelse i bunden.
4. Over 4 m i højden må der maksimalt være 2,5 m mellem fastgørelsen. Anvend evt. Sonopløn[®] Multistrap.
5. VIGTIGT: Undgå at beskadige formens indvendige overflade under opstilling.
6. I tilfælde af kraftig regn skal toppen af røret overdækkes med plastfolie.





Produktbeskrivelse SONOPLON® Multistrap:

Sonoplan® Multistrap består af en kraftig polyester spændestrop med skralde og 2 stk. bøjelige spændeplade med beslag, hvor elementstøtter til afstivning kan påmonteres.

Sonoplan® Multistrap spændes rundt om søjleforskallingen. Multistrap kan kun anvendes til at fastholde søjleforskallingen i lodret position og må ikke anvendes til fastholdelse af forskallingen i skrå position.

Multistrap fås i en kort version op til Ø800 mm søjleforskalling og en lang version til alle størrelser.

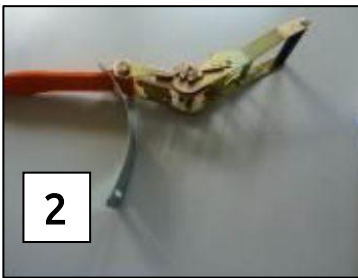
Spændestroppen kan tåle belastning op til 1.500 kg.



Montagevejledning SONOPLON® Multistrap:

Montagen kræver ikke særligt værktøj.

1. Spændepladerne bukes omkring søjlen, så pladen følger formen på søjlen.
2. Spændestroppen føres gennem spændepladerne.
3. Spændestroppen placeres omkring søjlen.
4. Spændestroppen strammes vha. skralden – må ikke overspændes!
5. Montér elementstøtterne på beslaget og fastgør vha. møtrikken.





Afforskalling:



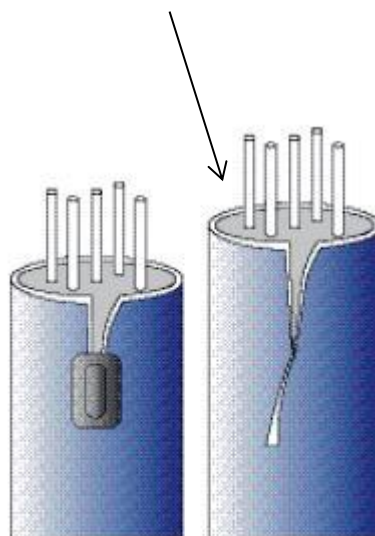
1. Paprøret skal løsnes imellem 1 og 5 dage efter udstøbningen af beton, helst efter **48 timer**, for at opnå det bedste resultat og for at undgå at den indvendige hvide folie klæber fast til betonen.

2. Paprøret åbnes med den indbyggede lynlås eller alternativt med en skarp kniv.

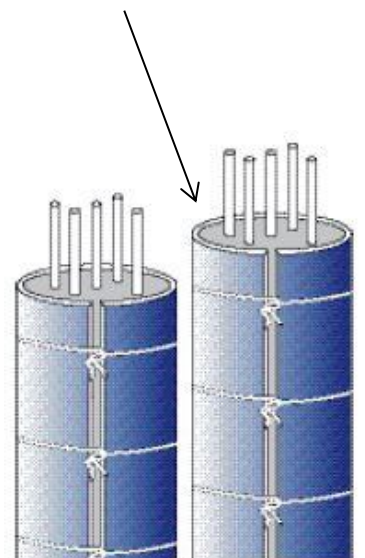
3. Som beskyttelse, i byggeperioden, kan man evt. fastholde paprøret på søjlen med bindetråd.



Åbnes 1 – 5 dage efter støbning.



Paprøret kan anvendes som beskyttelse af søjlen i byggeperioden.





Dimensioner og længder:

Længder op til 12 meter.

Diameter op til Ø1000 mm.

Leveres også som rektangulære og kvadratiske søjlerør.

Følgende dimensioner i længder 3 og 4 meter er lagervare:

Ø200, Ø250, Ø300, Ø350, Ø400 mm.

Andre længder og dimensioner ca. 18 dages leveringstid.

Indvendig diameter mm	Godstykkelse mm - Længde < 6 meter	Kg. /meter	Godstykkelse mm - Længde > 6 meter	Kg./meter
150	2,30	1,1	2,85	1,2
200	2,30	1,4	2,85	1,5
250	2,30	1,9	2,85	2
300	2,85	2,6	2,85	2,9
350	2,85	3,1	3,40	3,4
400	3,40	4,1	3,95	4,3
450	3,40	4,6	3,95	4,9
500	3,95	5,7	5,05	6
550	3,95	6,3	5,05	6,5
600	4,50	6,4	5,60	6,6
650	4,50	9,6	5,60	9,8
700	5,05	10,7	6,15	10,8
750	5,05	12,2	6,70	12,3
800	5,60	15,9	7,25	17,7
900	7,25	18,5	8,35	20,6
1000	8,35	23,3	9,45	25,9

Eksempler på andre dimensioner:

Kontakt afdelingen Byggeri for yderligere info.

