



Bygningsavløp

# POLO-KAL 3S Pro

# Perfekt lydisolering



Godkjent for  
lydklasse B

45 dB(A) luftbåren lyd\*

14 dB(A) strukturbåren lyd\*



## **POLOPLAST: allsidig, bærekraftig, innovativ**

Med over 60 års erfaring innen utvikling og perfeksjoner av plastrørsystemer og sammensetninger er POLOPLAST bransjeledende i Europa. Men tid og erfaring er alene ingen garanti for topp kvalitet. Lidenskap for framskritt og mot til å forlate kjente stier tar POLOPLAST til stadig nye topper.

De svært effektive og langvarige rørsystemene brukes til utallige gjenstander innen bygningsdrenering, ventilasjon, avløpsanlegg og til spesialområdet brodrenering. Både skipsfart og industri tar i bruk de skreddersydde spesialproduktene. Sikkerhet, pålitelighet og samtidig høy brukervennlighet står i fokus for alle produktene.

Bærekraft skrives med store bokstaver gjennom hele produksyklusen hos POLOPLAST, hvor vi behandler økonomiske, sosiale og økologiske mål likt. Skånsom produksjon, ekstremt lang holdbarhet og stadig mer gjenbrukbare og gjenvinnbare produkter sparer ressurser og øker resultatet uavbrutt.

[www.tece.no](http://www.tece.no)

**TECE**   
close to you



Du finner flere opplysninger og produktdetaljer på [www.poloplast.com](http://www.poloplast.com)

PURE  
PROGRESS / **poloplast**

**POLO-KAL 3S Pro**

# Så stille som aldri før!

Dette røret er det stilleste plastrøret på markedet og derfor det perfekte svaret på høye krav til lydisolering. Hemmeligheten bak suksessen ligger i det viskoelastiske midtsjiktet av porolen som sørger for usedvanlige resultater hva gjelder både luftbåren og strukturbåren lyd. Som alle rørsystemer fra POLO-KAL®-familien utmerker POLO-KAL 3S Pro seg i tillegg med brukervennlig og rask montering.

## **POLO-KAL 3S Pro reduserer lyd og kostnader**

- innsparingspotensial med lavere strukturell innsats
- unngå dyre lydisoleringstiltak i ettertid
- lavere arbeidstid og materialkostnader
- mest mulig sikkerhet for planlegging og bruk



**Accepterad**  
monteringsanvisning  
2021:1

Takket være våre nasjonale og globale nettverk oppdager vi sjanser, risikoer og trender tidlig. Dermed følger vi alltid med på det som skjer, og styrker virksomheten for framtidens utfordringer.

## POLO-KAL 3S Pro – det stilleste plastrøret på markedet

### Tekniske data

- DN 75–160
- høy tetthet 1,8 g/cm<sup>3</sup>
- fullstendig kompatibel med POLO-KAL XS og POLO-KAL NG
- høy kjemisk bestandighet
- høy temperaturbestandighet

### Dine bruksfordeler

- ingen korrosjon
- enkel klemmefesting
- bærekonsoll er unødvendig, dermed minimal overføring av strukturbåren lyd

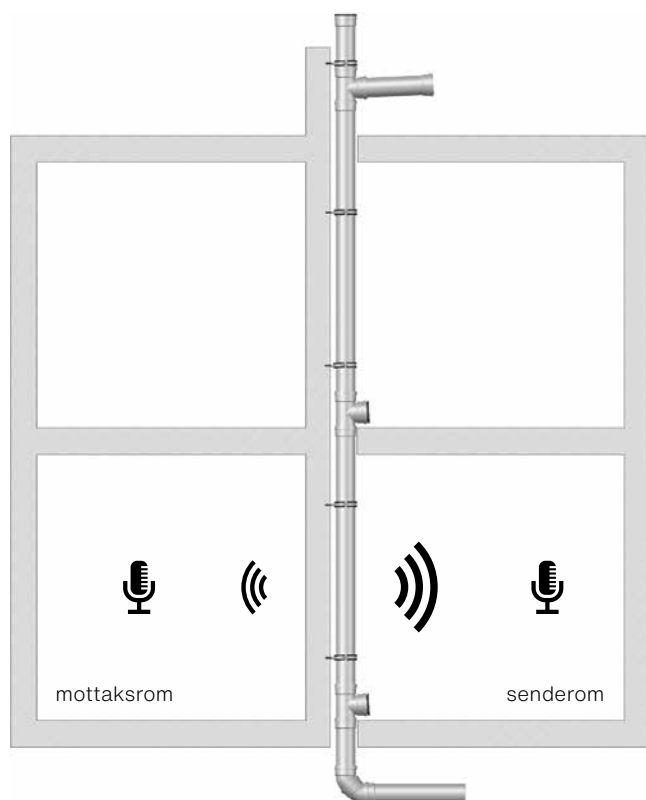
## Lydisolering på høyeste nivå

Målt lydnivå for dimensjon 110 som er montert med systemet lyddempende klemme POLO-CLIP HS og testet i henhold til standard SS-EN 14366.

Vanngjennomstrømning i avløpsanlegg	0,5 l/s	1,0 l/s	2,0 l/s	4,0 l/s
Egenskaper for strukturbåren lyd $L_{SC,A}$ ved å montere en standard klemme.	≤ 10 dB(A)	≤ 10 dB(A)	10 dB(A)	12 dB(A)

**RI  
SE**

Produktene er testet i henhold til standard SS-EN 1451-1.



Strukturbåren lyd

(mottaksrom)

**14 dB(A)**

$L_{AFeq,n}$

Luftbåren lyd

(senderom)

**45 dB(A)**

$L_{AFeq,n}$

