

LJUDISOLERING

SONOTUBE G – ljuddämpande rörisolering



SonoTube G	Glasullsskål	Dämpande lager
Olika diametrar	25 mm	4 kg/m ²

- Produktbeskrivning** SonoTube är en ljudisolerande produkt som består av en rörskål av glasull med ett flexibelt PVC- och halogenfritt lager. EPDM-lagret har ett ytskikt av aluminium.
- Egenskaper**
- Högt ljudisoleringsvärde
 - Lätt att hantera
 - Temperaturområde mellan -20 och +80 °C
 - Kondensisolering om korrekt tejpning är utförd
 - Värmeisoleringsvärde: $\lambda = \text{ca } 0,032 \text{ W/mK}$
- Användningsområde** Regnvattenavlopp
Luftkanaler
Transportrör
Avloppsrör
Värmeinstallationer
Osv.
- Installation** SonoTube är lätt att montera genom att rörskålen sätts över röret med den längsgående fogen vänd nedåt. Den längsgående fogen tätas med den fabriksmonterade, självhäftande överlappningstejpen som är fäst på rörskålen. Skarvarna mellan rörskålarna ska tejpas med aluminiumtejp. Sonotube kan lätt kapas med mattniv.
- Mått** SonoTube (25 mm tjocklek) finns i följande rörtterdiametrar som standard:
Diametrar: 57, 60, 64, 76, 83, 89, 114 och 127 mm.
- Ytterligare rörtterdiametrar och tjocklekar kan fås på begäran efter förfrågan.
- Längdtolerans ca $\pm 10 \text{ mm}$
 - Tjocklektolerans ca $\pm 1,5 \text{ mm}$
- Krökar/böjar** Som tillbehör i beställningssortiment finns SonoTube (i 25 mm tjocklek) finns förtillverkade 45°- och 90°-böjar samt 45° och 90° T-kopplingar för PVC-rörledning som ger en perfekt anslutning till rörskålarna.

LJUDISOLERING

Standardiserad ljudnivå i LnA rum 1			
Volymflöde (i liter/sekund) utan överdragsmaterial		Reducering i (dB(A)) med överdragsmaterial	
0,5	59,0	39,5	19,5
1,0	62,0	41,0	21,0
2,0	65,5	45,0	20,5
3,0	68,5	48,5	20,0
4,0	69,5	50,0	19,5
Medelvärde:			20,1

