

GELUIDSISOLATIE

SonoTube G – geluidsisolerende glaswolschaal



SonoTube G	Glaswolschaal	Massamat
Diverse diameters	25 mm	4 kg/m ²

Productomschrijving SonoTube is een geluidsisolerend product, bestaande uit een glaswol pijpschaal en een flexibele halogeen en PVC-vrije massamat. De EPDM-massamat heeft een aluminium toplaag.

Eigenschappen

- Hoge geluidsisolerende waarde
- Eenvoudig te verwerken
- Temperaturen van -20 °C tot 80 °C
- Voorkomen van condensatie
- Toleranties lengte ca. ± 10 mm
- Toleranties dikte ca. 1,5 mm
- Thermische isolatiewaarde $\lambda = \text{ca. } 0,032 \text{ W/mK}$

Toepassing

Hemelwaterafvoer
Luchtkanalen
Transportleidingen
Riolering
Verwarmingsinstallaties
Etc.

Verwerking SonoTube is eenvoudig te verwerken door de pijpschaal om de leiding te plaatsen met de horizontale naad naar de onderzijde gericht. De horizontale naad kan worden dichtgeplakt met de zelfklevende overlap die reeds aangebracht is op de schaal. De verticale naden moeten worden afgeplakt met aluminium tape. De schalen zijn uitstekend op maat te snijden met een stanleymes.

Afmetingen De volgende diameters zijn standaard voorraadproducten in de dikte 25 mm.:

Diameters : 57-60-64-76-83-89-114-127 mm.

Overige diameters en diktes op aanvraag.

Bochten Als extra optie heeft ISOPARTNER reeds geprefabriceerde knieën van 45 en 90 graden, T-stuk 45 graden en T-stuk 90 graden ten behoeve van PVC leidingwerk waardoor er een perfecte aansluiting ontstaat met de lineaire schalen.

GELUIDSISOLATIE

Genormeerd geluidniveau LnA ruimte 1			
Volumestroom		Reductie	
(l/s)		(dB(A))	
Zonder SonoTube G		SonoTube G	
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
Gemiddeld			20,1

