

## Sonorex® Easy-Tube 23

### Leidingisolatieplaat

#### Technische aspecten

**Directe geluidisolatie: 23 dB**

#### Algemeen

De Sonorex® Easy Tube 23 is een geluidisolerende plaat die vervaardigd is van Sonorex Easy Mass Folie® met een versterkte aluminiumfolie. Aan de rugzijde is de plaat voorzien van een verende laag van brandveilige Ultimate. Deze verende laag zorgt voor een akoestische ont koppeling tussen ondergrond en kunststof massa, waardoor een aanzienlijke verbetering van de geluidisolatie ontstaat. Sonorex® Easy Tube 23 is ontwikkeld voor de vermindering van geluidafstraling van hemelwaterafvoeren en rioleringsleidingen. Daarnaast heeft het materiaal een uitstekende geluidisolerende werking op allerlei soorten product- en transportleidingen. Naast een goede geluidisolerende werking heeft Sonorex® Easy Tube 23 ook thermisch isolerende eigenschappen. Doordat de Sonorex® Easy Tube 23 zeer buigzaam en eenvoudig te snijden is, is het uitermate montage vriendelijk. Daarnaast is door de productsamenstelling de Sonorex® Easy Tube 23 ook nog bijzonder milieuvriendelijk en brandveilig.

#### Samenstelling

Sonorex® Easy Tube 23 is opgebouwd uit een 2,6 dikke Sonorex Easy Mass Folie® met aan de zichtzijde een versterkte aluminiumfolie. Aan de rugzijde is de plaat voorzien van een 15 mm dikke brandveilige Ultimate. Ultimate is een nieuwe generatie glaswol met dezelfde positieve eigenschappen als de huidige generatie glaswol voor wat betreft de isolatiewaarde, het gebruiksgemak, de milieuaspecten en de efficiency.

#### Afmetingen

De standaard afmeting van de Sonorex® Easy-Tube 23 bedraagt 1200x1000 mm. Projectmatig kan de Easy Tube 23 op de juiste breedte voor de diameter van de afvoerleiding geleverd worden.

#### Verwerking

Sonorex® Easy-Tube 23 is zeer eenvoudig op maat te snijden met een isolatiemes. Voor een goede geluidisolatie is het belangrijk dat de massalaag goed overlapt, en dat overlans- en dwarsnaden worden afgetaped met Sonorex® Tape. Alleen als de Sonorex® Easy Tube 23 op juiste wijze is gemonteerd kan de isolatiewaarde blijven gewaarborgd. Raadpleeg bij twijfel onze specialisten.

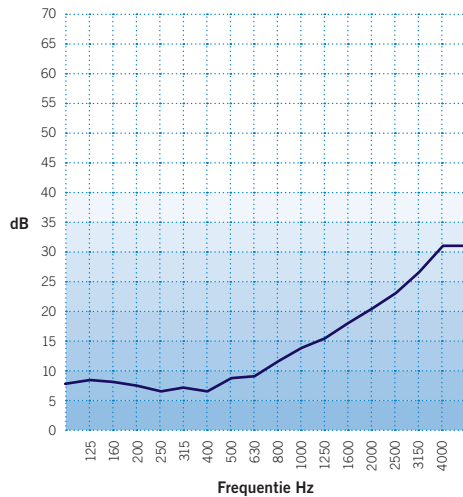


# Sonorex® Easy-Tube 23

## Leidingisolatieplaat

### Akoestische Eigenschappen

Onderstaande tabel en grafiek geven de meetresultaten weer van de Sonorex® Easy Tube 23.



Frequentie Hz	1/3 oct	1/1 oct
100	7,6	
125	7,9	7,7
160	7,7	
200	7,1	
250	6,4	6,8
315	6,8	
400	6,2	
500	8,9	7,9
630	9,2	
Rw (Iso 717)	23 dB	

Frequentie Hz	1/3 oct	1/1 oct
800	11,9	
1000	14,2	13,6
1250	15,5	
1600	17,7	
2000	20,1	19,8
2500	23,2	
3150	26,2	
4000	30,1	28,4
5000	30,1	
Rw (Iso 717)	23 dB	