

Loodvrije thermisch-akoestische leidingisolatie 1 m breed x 2 m lang

FICHE N°:	
Bedrijf:	
Project:	
Datum:	

Materiaal: SonoCool®
(mat bestaande uit een combinatie van aluminium, EPDM en schuim)

Klasse: C - s2, d0
Brandklasserapport n° 2012-Efectis-R9468c

Dikte mm	Gewicht kg/m ²	Artikelnummer
22	4,2	390.86.00000

Temperatuurbestendigheid: bestand tegen temperaturen -30 °C tot +80 °C

Thermische isolatie: warmtegeleidingscoëfficiënt: $\lambda = \text{ca. } 0,0385 \text{ W/mK}$.

Meetresultaten:

Volumestroom (l/sec)	Genormeerd geluidniveau L_{na} in ruimte (1) (dB(A))		Reductie (dB(A))
	Zonder bekleding	Met Sonocool	
1	61.5	43.0	18.5
2	64.5	48.0	16.5
3	65.5	50.0	15.5
4	67.0	52.0	15.0
Gemiddeld			16.5

Peutz rapport nr.: A-2321-1-RA

Omschrijving:

Geluiddempende thermisch-akoestische leidingisolatie op basis van een combinatie van aluminium - EPDM - Schuim met brandklasse C.

Voor het isoleren van standleidingen, horizontale- of liggende leidingen.

Afmetingen en gewichten onder voorbehoud van wijzigingen

Isolation thermo-acoustique sans plomb; largeur: 1 m - longueur: 2 m

FICHE N°:	
Société:	
Projet:	
Date:	

Matériaux: SonoCool®
Matériaux constitué d'une combinaison d'aluminium, EPDM et de mousse)

Classe: C - s2, d0
Rapport classement au feu n° 2012-Efectis-R9468c

Epaisseur mm	Poids kg/m ²	N°article
22	4,2	390.86.00000

Résistance à la température: résiste à des températures de -30 ° C à 80 ° C

Isolation thermique: coefficient de conduction thermique: $\lambda =$ environ 0,0385 W / mK.

Résultats de mesure:

Débit (l/sec)	Niveau sonore normalisé L_{na} dans l'espace (1) (dB (A))		Réduction (dB(A))
	Sans isolation	SonoCool®	
1	61.5	43.0	18.5
2	64.5	48.0	16.5
3	65.5	50.0	15.5
4	67.0	52.0	15.0
Moyenne			16.5

Rapport Peutz n°: A-2321-1-RA

Description:

Isolation thermo-acoustique des tuyaux sur base d'une combinaison d'aluminium, EPDM et mousse; classe de feu: C.
Pour l'isolation des risers, des conduites horizontales ou verticales.

Dimensions et poids sont donnés à titre indicatif et sous réserve de changements