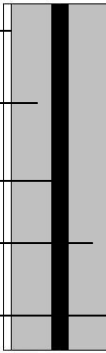


M 1754

Materiaalopbouw: Design of material:

ca.	0,1	mm.	geperforeerd aluminiumfolie aluminum foil, perforated	
ca.	7,0	mm.	glasvezel glass fibre	
ca.	3,7	mm.	thermoplast thermoplast-layer	
ca.	7,0	mm.	glasvezel glass fibre	
			zelfklevende lijmlaag adhesive with duplicating paper	
ca.	17,7	mm.	totale dikte total thickness	

Gewicht: Surface weight:

11,2 kg / m²

Plaatafmeting (stansdelen): Plate size (punched parts):

1600 x 1000 mm.

Toepassing: Field of application:

voor geluidsisolatie en -absorptie; in voertuigen, machines en werktuigen, enz.
for sound insulation and sound absorption; in vehicles, machines, tools, etc.

Ondreuningscoëfficiënt: Vibration damp coefficient:

0,07 volgens DIN 53440 bij 20° C, 200 Hz; op 1 mm. plaatstaal
0,07 in accordance with DIN 53440 at 20° C, 200 Hz; on 1 mm. sheet steel

Temperatuur bij opslag: Store temperature:

kamertemperatuur, tenminste + 18° C
at room temperature, at least + 18° C

Temperatuur verwerking: Application temperature:

tussen + 18° C en + 25° C
between + 18° C and + 25° C

Max. duur opslag: Storing stability:

circa 6 maanden, in een droge ruimte
about 6 months, storage in dry rooms

Stapelbaarheid: Stack stability:

circa 40 keer het eigen gewicht van een isolatieplaat
about 40-times net weight of a damping part

Temperatuurbereik:

langdurig tot + 150° C
stralingswarmte op aluminium oppervlak tot + 200° C
tot - 40° C in opgeplakte toestand
for long-term to + 150° C
radiant heat on aluminum foil to + 200° C
to - 40° C if the material is applied

Heat / colt resistance:

Vlamdovend: Combustibility:

volgens US-norm FMVSS 302 en DIN 75200 klasse SE
after US-norm FMVSS 302 and DIN 75200 class SE

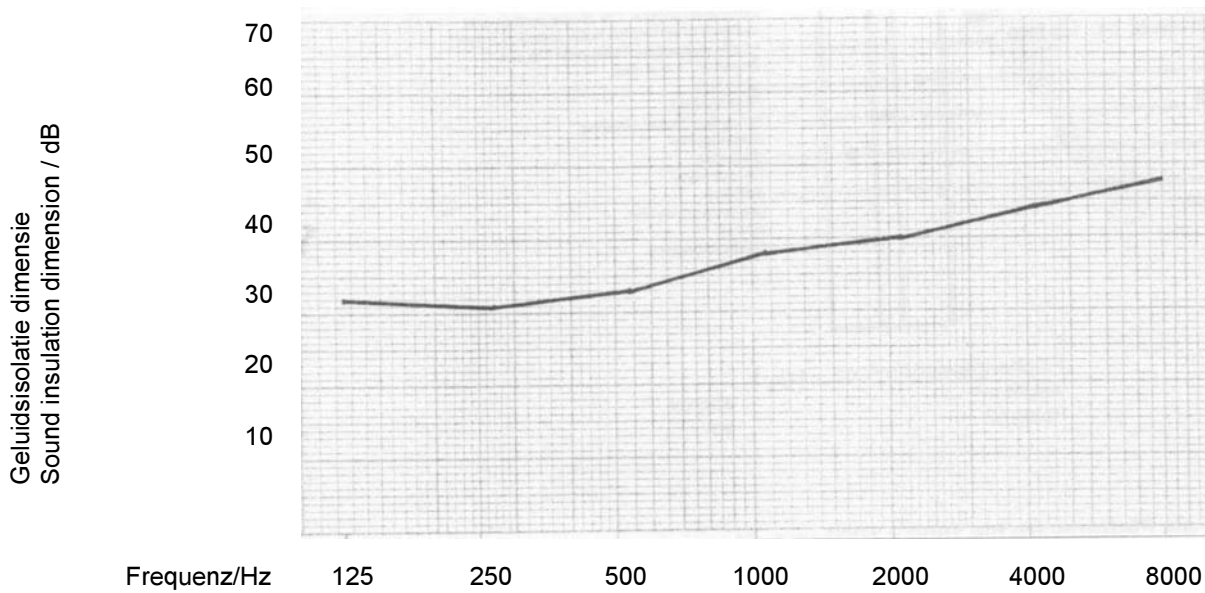
Verdere informatie: Further information:

mechanische bevestigingen worden aanbevolen bij montage onderste boven
the provision of mechanical fixtures is recommended for overhead applications

Geluidsisolatie (laboratorium meting)
Air-borne sound insulation (laboratory measurement)

M 1754

	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
	32	31	33	38	40	44	48	dB



Geluidsabsorptie

overeenkomstig DIN 52215; rand van proefmonster afgedicht, direct op de starre ondergrond

Absorption of air-borne sound

in accordance with DIN 52215; edges of specimen sealed, directly in front of rigid surface

125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	Hz
6	7	9	12	12	21	27	34	48	56	64	66	74	74	74	78	%

