

Samenvatting van Onderzoek

Uitgifte: 2022

Prestaties van:

REINOSOUND enkele Rw,p 37dB deur



Producttype Reinosound Rw,p 37dB, enkel 40 mm

Geclassificeerd:

Rw,p

37 dB

Geluidsklasse 2

Volgens norm:

NEN EN ISO 717-1:2013

Onderzoek uitgevoerd volgens:

NEN EN ISO 10140-2:2010

Details en resultaten vastgelegd in testrapport(en):

Peutz A 3571-4-RA, Peutz

Meetcurve in Bijlage 1

Voorwaarden

- Deurgewicht ca. 28 kg/m²
- Stomp
- Onderzijde voorzien van geluidswerende dorpel
- Houten of gevuld stalen kozijn voorzien van kozijndichting
- Aansluiting kozijn/wand kitten
- Er is sprake van een vlakke vloer
- Metingen uitgevoerd conform NEN EN ISO 10140-2 en NEN EN ISO 10140-4
- Gebruikte meetopstelling en instrumenten conform NEN EN ISO 10140-5
- Hang- en sluitwerk geschikt voor deurgewicht

LABORATORIUM VOOR AKOESTIEK



**LUCHTGELUIDISOLATIE VAN EEN SCHEIDINGSCONSTRUCTIE
CONFORM ISO 10140-2:2010**

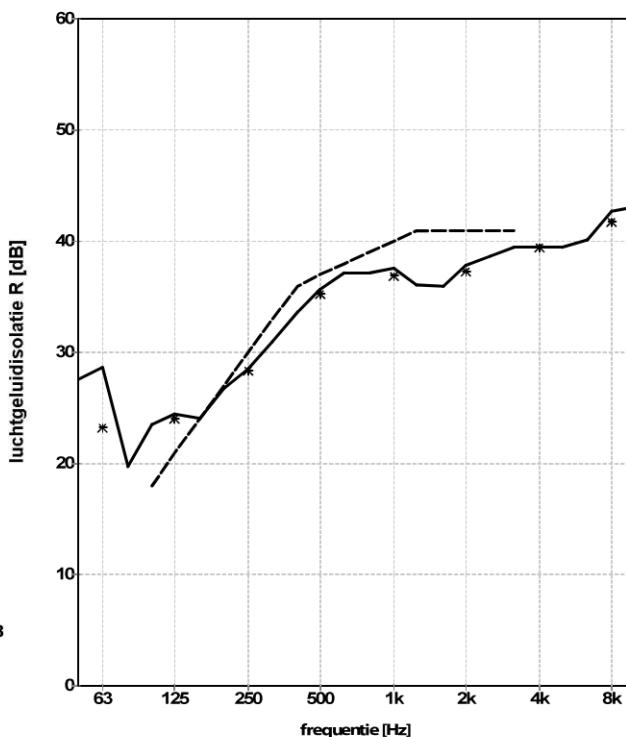


opdrachtgever: Reinaerd Deuren bv

onderzochte constructie: EDK, deurblad 33F3 (Volspaan), stomp, bladdikte 40mm, deur 5, kozijn 10, r.o.d. 10

test	aanslagband	kozijn gevuld	kozijn gekit	valdorpel	$R_w(C;C_1)$ [dB]	$R_{k,prop}$ [dB]	$R_{k,spreek}$ [dB]	record	bijlage
7c	APTK4	steenwol	tweezijdig	bediend, beter afgesteld	37(-1;-4)	33	37	205	I.1

volume meetruimte: 54 m³
 volume meetruimte: 214 m³
 oppervlakte proefwand: 2,2 m²
 gemeten in:
 Peutz Laboratorium voor Akoestiek
 signaal: breedband ruis
 bandbreedte: 1/3 octaaf



ISO 717-1:2013

$R_w(C;C_1) = 37(-1;-4)$ dB

$C_{100-5000}; C_{11,100-5000} = (-1;-4)$ dB

$C_{50-3150}; C_{11,50-3150} = (-1;-4)$ dB

$C_{50-5000}; C_{11,50-5000} = (-1;-4)$ dB

	27,5	23,5	26,7	33,7	37,2	35,9	39,5	40,1
1/3 oct.	28,6	24,4	28,5	35,7	37,6	37,9	39,4	42,7 dB
	19,7	24,1	31,0	37,2	36,1	38,7	39,5	43,1
1/1 oct.	23,3	24,0	28,4	35,3	36,9	37,3	39,5	41,8 dB

insulat versie 3.1.8.1 mode 1.PM:JK_bestandsnaam: a3571_5#203-204 #:#205

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 13-12-2018

rapport A 3571-4-RA

figuur I.1