

Samenvatting van Onderzoek

Uitgifte: 2022

Prestaties van:

REINOSOUND dubbele $R_{w,p}$ 35dB deur met 2-zijdig aanslaglat



Producttype Reinosound $R_{w,p}$ 35dB, dubbel 40 mm

Geclassificeerd:

$R_{w,p}$ 35 dB Geluidsklasse 1

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 3571-3-RA-002, Peutz
Meetcurve in Bijlage 1

Voorwaarden

- Deurgewicht ca. 25 kg/m²
- Stomp
- Onderzijde voorzien van geluidswerende dorpel
- Houten of gevuld stalen kozijn voorzien van kozijndichting
- Aansluiting kozijn/wand kisten
- 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: *DDK, stomp, bladikte 40mm, aanslagband APTK4, kozijn 70, r.o.d. 6, kozijn gevuld met B30+steenwol, kozijn weerszijden afgekit*

test	deur/kozijn	tussenaansluiting	valdorpel	$R_w(C;C_{tr})$ [dB]	$R_{A, pop}$ [dB]	$R_{A, spraak}$ [dB]	record	bijlage
53	33S2K/31L-32R-70	stomp-stomp+lat 2-zijden	bediend	35(-1;-3)	32	35	330	II.13

volume meetruimte: 111 m³
 volume meetruimte: 94 m³
 oppervlakte proefwand: 4,63 m²
 gemeten in:
 Peutz Laboratorium voor Akoestiek
 signaal: breedband ruis
 bandbreedte: 1/3 octaaf

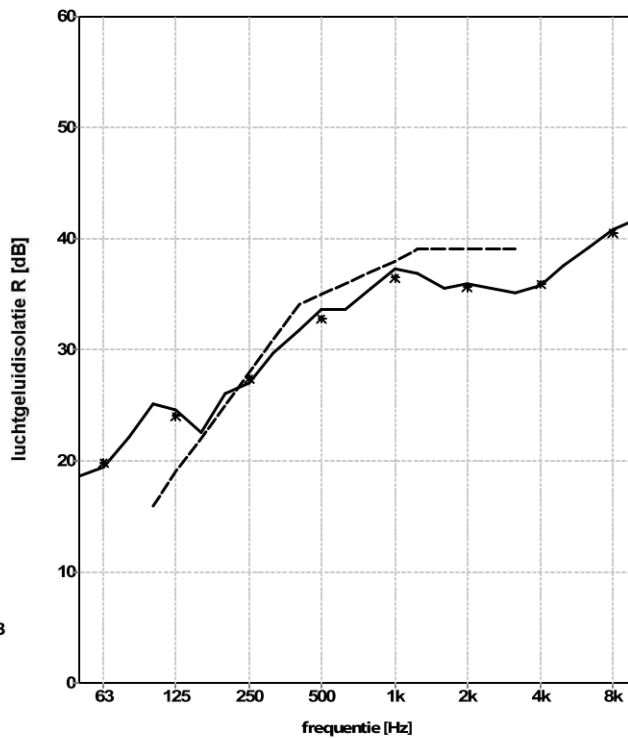
ISO 717-1:2013

$R_w(C;C_{tr}) = 35(-1;-3)$ dB

$C_{100-5000}; C_{tr, 100-5000} = (0;-3)$ dB

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

$C_{50-5000}; C_{tr, 50-5000} = (0;-4)$ dB



	18,7	25,1	26,1	31,8	35,5	35,5	35,1	39,2
1/3 oct.	19,4	24,6	27,0	33,7	37,3	36,0	35,8	40,8 dB
	22,1	22,6	29,7	33,6	36,9	35,6	37,5	41,8
1/1 oct.	19,8	24,0	27,4	32,9	36,5	35,7	36,0	40,5 dB

insulatie versie 3.18.1 - mode 1 - PM: MH, bestandsnaam: a3571_Sf#326,329 #/#330

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 13-12-2018

rapport A 3571-3-RA

figuur II.13