

# PEUTZ

## Laboratorium voor Akoestiek



Bepaling van de luchtgeluidisolatie van een schuifdeurconstructie, fabrikant Andusta, met deurblad type DGW601, f...

## Laboratorium voor Akoestiek



Bepaling van de luchtgeluidisolatie van een schuifdeurconstructie, fabrikant Andusta, met deurblad type PicoSound, fabrikant Van Vuuren



Rapportnummer A 4120-2-RA-001 d.d. 19 juli 2022

Rapportnummer A 4120-4-RA-001 d.d. 23 augustus 2022

**ANDUSTA**  
gewoon sterk in stalen binnendeurkozijnen

## Samenvatting van onderzoek

Andusta plaatstalen schuifdeurkozijn in de wand t.b.v. houten deur - Luchtgeluidisolatie

Rapportnummer	Peutz A 4120-4-RA
Normering	EN ISO 1040-2:2010
Signaal	breedband ruis
Bandbreedte	1/3 octaaf
ISO 717-1:2013 Gebruikstoestand	$R_{w,0} (C;C_0) = 36 (-1;-2)$ dB
Kozijn gegevens	
Kozijn model	R01
Uitvoering	montage, in de wand schuivend
Plaatdikte	1,5 mm
Afmeting kozijn	2450 x 2430mm
Voorziening in kozijn	Ja, afdichting profiel en valdorpel
Kozijn nis	afwerken met dubbele gipsbeplating, dik 12,5mm

Wand gegevens	
Wand	minimaal 10 dB hoger dan deurconstructie
Type wand	Montagewand dubbel gipsplaat gevuld met minerale wol
Wanddikte	125mm

Deurblad gegevens	
Fabrikant	Van Vuuren
Type houten deur	Enkele dichte deur
Rw deurblad (ISO 717-1:2013)	$R_w = 38$ dB
Deurdikte	40 mm
Afmeting deurblad	1255 x 2330mm
Glasopening	nee
Valdorpel	Ja

Hang & Sluitwerk	
Bediening	Greep
Slot	Haakslot met kruk en beslag optioneel

Bovenaangegeven zijn gebaseerd op een profoppervlak van 5,95m<sup>2</sup>. In de praktijk situatie waar afmetingen en inbouwwijze verschillen met de meet situatie kunnen afwijkende meetresultaten gevonden worden.

Alle wijzigingen voorbehouden. Rapport(en) ten grondslag aan deze samenvatting aanwezig bij Andusta BV en Peutz.

**ANDUSTA**

Statenweg 135 | 5428 NL Venhorst  
0485-35 13 84 | [www.andusta.nl](http://www.andusta.nl) | [info@andusta.nl](mailto:info@andusta.nl)

**PEUTZ**



240-1008 0100 3009

27-09-2022

blad gegevens	
lant	houten deur
kozijn	kozijn (ISO 717-1:2013)
dikte	40 mm
Afmeting deurblad	1255 x 2330mm
Glasopening	nee
Valdorpel	Ja

Hang & Sluitwerk	
Bediening	Greep
Slot	Haakslot met kruk en beslag optioneel

Bovenaangegeven zijn gebaseerd op een profoppervlak van 5,95m<sup>2</sup>. In de praktijk situatie waar afmetingen en inbouwwijze verschillen met de meet situatie kunnen afwijkende meetresultaten gevonden worden.

Alle wijzigingen voorbehouden. Rapport(en) ten grondslag aan deze samenvatting aanwezig bij Andusta BV en Peutz.

**ANDUSTA**

Statenweg 135 | 5428 NL Venhorst  
0485-35 13 84 | [www.andusta.nl](http://www.andusta.nl) | [info@andusta.nl](mailto:info@andusta.nl)

**PEUTZ**



240-1008 0100 3009

27-09-2022