

# Samenvatting van onderzoek

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

Rapportnummer	Peutz A 4120-2-RA
Normering	EN ISO 1040-2:2010
Signaal	breedband ruis
Bandbreedte	1/3 octaaf
ISO 717-1:2013 Gebruikstoestand	$R_{w,p} (C;C_{tr}) = 34 (-1;-3) \text{ dB}$
<b>Kozijn gegevens</b>	
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
<b>Wand gegevens</b>	
Wand	minimaal 10 dB hoger dan deurconstructie
Type wand	Montagewand dubbel gipsplaat gevuld met minerale wol
Wanddikte	125mm
<b>Deurblad gegevens</b>	
Fabrikant	Krepel
Type houten deur	Enkele dichte deur
Rw deurblad (ISO 717-1:2013)	$R_w = 36 \text{ dB}$
Deurdikte	40 mm
Afmeting deurblad	1230 x 2330mm
Glasopening	nee
Valdorpel	Ja
<b>Hang &amp; Sluitwerk</b>	
Bediening	Greep
Slot	Haakslot met kruk en beslag optioneel

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

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



Statenweg 135 | 5428 NL Venhorst  
[0492-35 13 84](http://0492-35 13 84) | [www.andusta.nl](http://www.andusta.nl) | [info@andusta.nl](mailto:info@andusta.nl)



SKG-IKOB 0102 3099

april-2023