

Samenvatting van onderzoek

Andusta plaatstalen kozijn t.b.v. houten opdek deur - Luchtgeluidisolatie

Rapportnummer	Nieman Wz070525aaA0.kt + Bz070525acA0.kt
Normering	Praktijktest 2008-2014 / NEN 5077
Conclusie $R_{w,r}$	I_{luc} -20 dB
Draairichting	binnen- en buiten draaiend
Kozijn gegevens	
Kozijn model	A11_A21 opdek & stomp
Uitvoering	montage kozijn
Plaatdikte	1 mm
Afmeting kozijn	1010 x 2509 mm
Sponning met aanslagband	15 x 29 mm & 15 x 49 mm
Voorziening in kozijn	3-zijdig snoer profiel
Hang en sluitwerk	
Minimaal aantal scharnieren	3 stuks
Slot	minimaal 1 sluitpunt
Deursluiteer	n.v.t.
Deurblad gegevens	
Fabrikant	Krepel
Type houten deur	Enkele dichte deur (tubegon spaanplaat vulling)
Deurdikte	38 mm
Afmeting deurblad	930 x 2315
Glasopening	nee
Valdorpel	nee
Draainaad (na afwerking vloer)	20 mm
Bovenlicht	
vulling	3.3.1 of 4 mm
Wand gegevens	
Wandtype	$R_a > 35$ dB (massa ≥ 80 kg/m ³)

Ventilatie afdoende voor slaapkamers met een oppervlak tot 16,7 m²
Bij toepassing van een valdorpel wordt de geluidsisolatie ca. 5 dB beter.
Bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op een praktijkonderzoek.

Noot: I_{luc} -20 dB = $D_{nT,A,k}$ 32 dB en $D_{nT,A,k} = I_{luc} + 52$ dB

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



Statenweg 135 | 5428 NL Venhorst

0492-35 13 84 | www.andusta.nl | info@andusta.nl



SKG-IKOB 0102 3099

27-09-2023