

Datum: 18 december 2014

Deurblad	spaanplaat 420kg/m <sup>3</sup> (A2386-6) 40mm	▼
Kozijn	houten kozijn met wol	▼
Onderdorpel afdichting	valdorpel Schall-Ex (40mm)	▼
Zij- en bovendorpel afdichting	K5364 (40mm)	▼

Pui-oppervlakte	2,13 m <sup>2</sup>	hoogte deurblad	2115 mm
		breedte deurblad	830 mm
Deurblad-oppervlak	1,76 m <sup>2</sup>		
Kozijn-oppervlak	0,37 m <sup>2</sup>		
Onderdorpel	0,83 m <sup>1</sup>		
Zij- en bovendorpel	5,08 m <sup>1</sup>		

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2kHz	
R	24,0	27,0	29,7	27,6	29,6	
R	26,8	30,8	36,1	40,2	39,5	
R	29,0	32,0	36,0	43,0	41,0	
R	29,0	32,0	36,0	41,0	38,0	
deelisolaties	24,83	27,83	30,53	28,43	30,43	
	34,38	38,38	43,68	47,78	47,08	
	29,44	32,44	36,44	43,44	41,44	
	29,05	32,05	36,05	41,05	38,05	
oct. waarden	R totaal	22,2	25,2	28,5	28,0	29,4

### Geluidsisolatie deurconstructie

$R_W = 29$  dB

$R_A = 29$  dB(A)

$R_{A;tr} = 28$  dB(A)

Aan deze berekening kunnen geen rechten worden ontleend

**PEUTZ**