

Datum: 18 december 2014

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

Pui-oppervlakte	1,95 m <sup>2</sup>	hoogte deurblad	2115 mm
		breedte deurblad	830 mm
Deurblad-oppervlak	1,76 m <sup>2</sup>		
Kozijn-oppervlak	0,20 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	22,0	30,0	35,0	39,0	40,0	
R	29,0	32,0	36,0	43,0	41,0	
R	29,0	32,0	36,0	41,0	38,0	
deelisolaties	24,46	27,46	30,16	28,06	30,06	
	31,97	39,97	44,97	48,97	49,97	
	29,07	32,07	36,07	43,07	41,07	
	28,67	31,67	35,67	40,67	37,67	
oct. waarden	R totaal	21,7	25,0	28,2	27,7	29,0

### Geluidsisolatie deurconstructie

$R_W = 29$  dB

$R_A = 28$  dB(A)

$R_{A;tr} = 27$  dB(A)

Aan deze berekening kunnen geen rechten worden ontleend

**PEUTZ**