

Datum: 18 december 2014

Deurblad	2-laags spaanplaat (A2386-12) 50mm	▼
Kozijn	stalen kozijn met wol	▼
Onderdorpel afdichting	valdorpel Schall-Ex (50mm)	▼
Zij- en bovendorpel afdichting	TPE-zwart (50mm)	▼

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	26,5	31,5	38,6	41,1	41,2	
R	22,0	30,0	35,0	39,0	40,0	
R	30,0	35,0	40,0	44,0	44,0	
R	30,0	38,0	43,0	43,0	40,0	
deelisolaties	26,96	31,96	39,06	41,56	41,66	
	31,97	39,97	44,97	48,97	49,97	
	30,07	35,07	40,07	44,07	44,07	
	29,67	37,67	42,67	42,67	39,67	
oct. waarden	R totaal	23,3	29,1	35,1	37,6	36,5

### Geluidsisolatie deurconstructie

$R_W = 37$  dB  
 $R_A = 36$  dB(A)  
 $R_{A,tr} = 33$  dB(A)

Aan deze berekening kunnen geen rechten worden ontleend

**PEUTZ**