

Datum: 18 december 2014

Deurblad	tubespaan (A2386-7)	▼
Kozijn	stalen kozijn met wol	▼
Onderdorpel afdichting	valdorpel Schall-Ex (40mm)	▼
Zij- en bovendorpel afdichting	TPE-grijs (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	20,8	24,3	28,0	33,2	34,9	
R	22,0	30,0	35,0	39,0	40,0	
R	29,0	32,0	36,0	43,0	41,0	
R	28,0	32,0	38,0	39,0	38,0	
deelisolaties	21,26	24,76	28,46	33,66	35,36	
	31,97	39,97	44,97	48,97	49,97	
	29,07	32,07	36,07	43,07	41,07	
	27,67	31,67	37,67	38,67	37,67	
oct. waarden	R totaal	19,6	23,2	27,3	32,0	32,6

### Geluidsisolatie deurconstructie

$R_W = 31 \text{ dB}$   
 $R_A = 30 \text{ dB(A)}$   
 $R_{A;tr} = 28 \text{ dB(A)}$

Aan deze berekening kunnen geen rechten worden ontleend

**PEUTZ**