

Datum: 18 december 2014

Deurblad	tubespaan + vlies (A1955-2)	▼
Kozijn	houten kozijn met wol	▼
Onderdorpel afdichting	valdorpel Schall-Ex (40mm)	▼
Zij- en bovendorpel afdichting	K5364 (40mm)	▼

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

		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2kHz
deelnormen	R	19,9	23,6	29,0	33,8	33,5
	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		20,73	24,43	29,83	34,63	34,33
		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	19,5	23,1	28,1	33,1	32,1

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