

Datum: 18 december 2014

Deurblad	spaanplaat 600kg/m ³ (A1955-1) 40mm	▼
Kozijn	stalen kozijn met wol	▼
Onderdorpel afdichting	valdorpel Schall-Ex (40mm)	▼
Zij- en bovendorpel afdichting	TPE-grijs (40mm)	▼

Pui-oppervlakte	1,95 m ²	hoogte deurblad	2115 mm
		breedte deurblad	830 mm
Deurblad-oppervlak	1,76 m ²		
Kozijn-oppervlak	0,20 m ²		
Onderdorpel	0,83 m ¹		
Zij- en bovendorpel	5,08 m ¹		

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2kHz	
R	25,8	30,2	31,7	26,6	32,4	
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	26,26	30,66	32,16	27,06	32,86	
	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	22,3	26,5	29,8	26,6	31,1

Geluidsisolatie deurconstructie

R_w = 30 dB
R_A = 29 dB(A)
R_{A;tr} = 28 dB(A)

Aan deze berekening kunnen geen rechten worden ontleend

PEUTZ