

Datum: 10 augustus 2017

Deurblad	spaanplaat 420kg/m ³ (A2386-6) 40mm	▼
Kozijn	houten kozijn met wol	▼
Onderdorpel afdichting	valdorpel Schall-Ex (40mm)	▼
Zij- en bovendorpel afdichting	K7438 (40mm)	▼

Pui-oppervlakte	2,13 m2	hoogte deurblad	2115 mm
		breedte deurblad	830 mm
Deurblad-oppervlak	1,76 m2		
Kozijn-oppervlak	0,37 m2		
Onderdorpel	0,83 m1		
Zij- en bovendorpel	5,08 m1		

		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2kHz
deelnormen	R	24,0	27,0	29,7	27,6	29,6
	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	43,0	41,0
	deelisolaties	24,83	27,83	30,53	28,43	30,43
		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	43,05	41,05
oct. waarden	R totaal	22,2	25,2	28,5	28,1	29,7

Geluidsisolatie deurconstructie

$R_W = 29$ dB
 $R_A = 29$ dB(A)
 $R_{A;tr} = 28$ dB(A)

Aan deze berekening kunnen geen rechten worden ontleend

PEUTZ