

Datum: 17 april 2015

Deurblad	Redesign 43 (A2386-10)
Kozijn	houten kozijn met wol
Onderdorpel afdichting	valdorpel Schall-Ex (50mm)
Zij- en bovendorpel afdichting	K7438 (50mm)

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	24,1	33,3	40,2	44,8	46,2
	R	26,8	30,8	36,1	40,2	39,5
	R	30,0	35,0	40,0	44,0	44,0
	R	30,0	36,0	41,0	45,0	45,0
	deelisolaties	24,93	34,13	41,03	45,63	47,03
		34,38	38,38	43,68	47,78	47,08
		30,44	35,44	40,44	44,44	44,44
		30,05	36,05	41,05	45,05	45,05
oct. waarden	R totaal	22,6	29,7	35,4	39,5	39,7

Geluidsisolatie deurconstructie

$R_W = 38$ dB
 $R_A = 37$ dB(A)
 $R_{A;tr} = 33$ dB(A)

Aan deze berekening kunnen geen rechten worden ontleend

PEUTZ