

Datum: 18 december 2014

Deurblad	Thermacore-R (A2386-16)	▼
Kozijn	stalen kozijn met wol	▼
Onderdorpel afdichting	valdorpel Schall-Ex (40mm)	▼
Zij- en bovendorpel afdichting	TPE-zwart (40mm)	▼

Pui-oppervlakte	1,95 m2	hoogte deurblad	2115 mm
		breedte deurblad	830 mm
Deurblad-oppervlak	1,76 m2		
Kozijn-oppervlak	0,20 m2		
Onderdorpel	0,83 m1		
Zij- en bovendorpel	5,08 m1		

		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2kHz
	R	22,5	27,2	30,7	31,9	27,2
	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	33,0	38,0	39,0	39,0
	deelisolaties	22,96	27,66	31,16	32,36	27,66
		31,97	39,97	44,97	48,97	49,97
		29,07	32,07	36,07	43,07	41,07
		27,67	32,67	37,67	38,67	38,67
oct. waarden	R totaal	20,6	25,3	29,2	31,1	27,1

Geluidsisolatie deurconstructie

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

Aan deze berekening kunnen geen rechten worden ontleend

PEUTZ