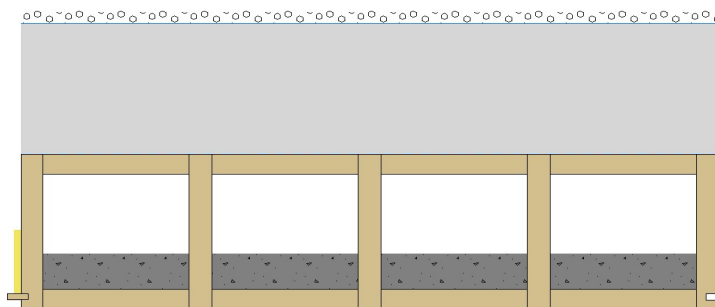


Schalldämm-Mass

4295

mm kg/m²

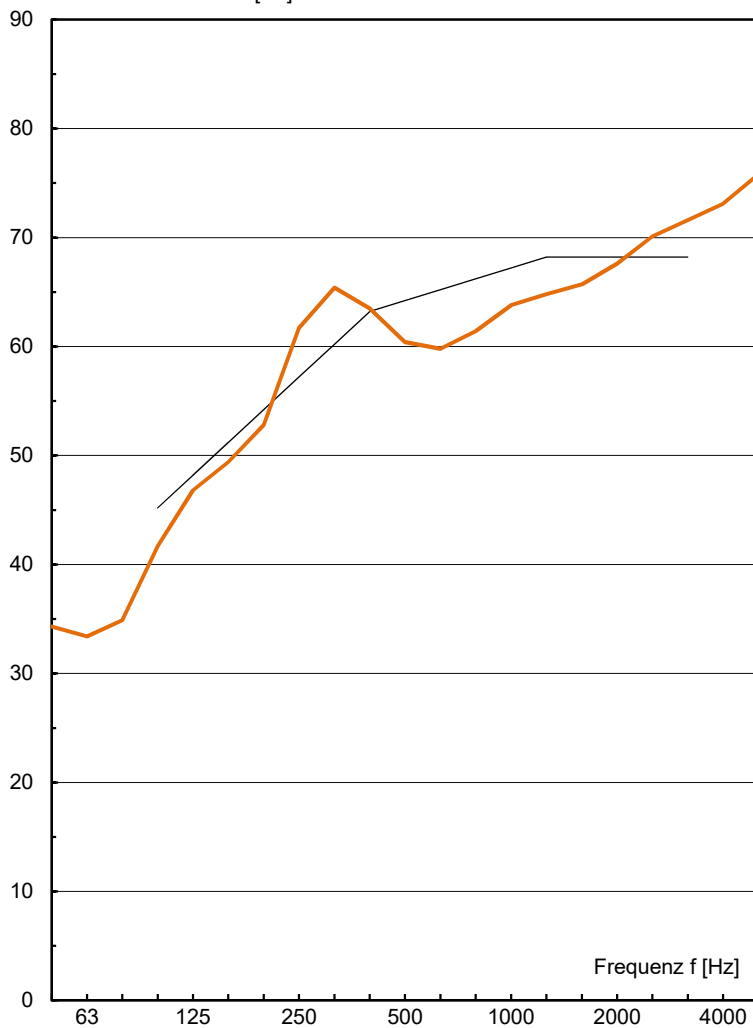


Kies	50	88
KS-Dachbahn alwitra	2	2
swisspor EPS 035 DAA dh	200	4
Dampfsperre (nicht mitgemessen)		
LIGNATUR Flächenelement	240	42
REI30 mit Fugendämmung mit Schüttung 50kg/m ²		50
	492	186

$$R_w (C ; C_{tr}) = 64 (-2 ; -6) \text{ dB}$$

(C = C₁₀₀₋₃₁₅₀ ; C_{tr} = C_{tr,100-3150})

Schalldämm-Mass R [dB]



ift Rosenheim

R _w	64.2
C ₁₀₀₋₃₁₅₀	-2
C ₅₀₋₃₁₅₀	-4
C ₁₀₀₋₅₀₀₀	-1
C ₅₀₋₅₀₀₀	-3
C _{tr,100-3150}	-6
C _{tr,50-3150}	-13
C _{tr,100-5000}	-6
C _{tr,50-5000}	-13

f [Hz]	R [dB]
50	34.3
63	33.4
80	34.9
100	41.7
125	46.8
160	49.4
200	52.8
250	61.7
315	65.4
400	63.5
500	60.4
630	59.8
800	61.4
1000	63.8
1250	64.8
1600	65.7
2000	67.6
2500	70.1
3150	71.6
4000	73.1
5000	75.8

Messung: 4295
 Datum: 03.07.18
 Prüffläche: 20.0 m²
 Volumen: 62.0 m³
 Abweichung: