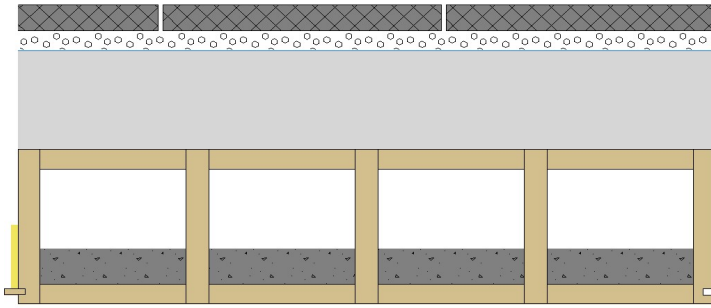


Schalldämm-Mass

4293

mm kg/m²

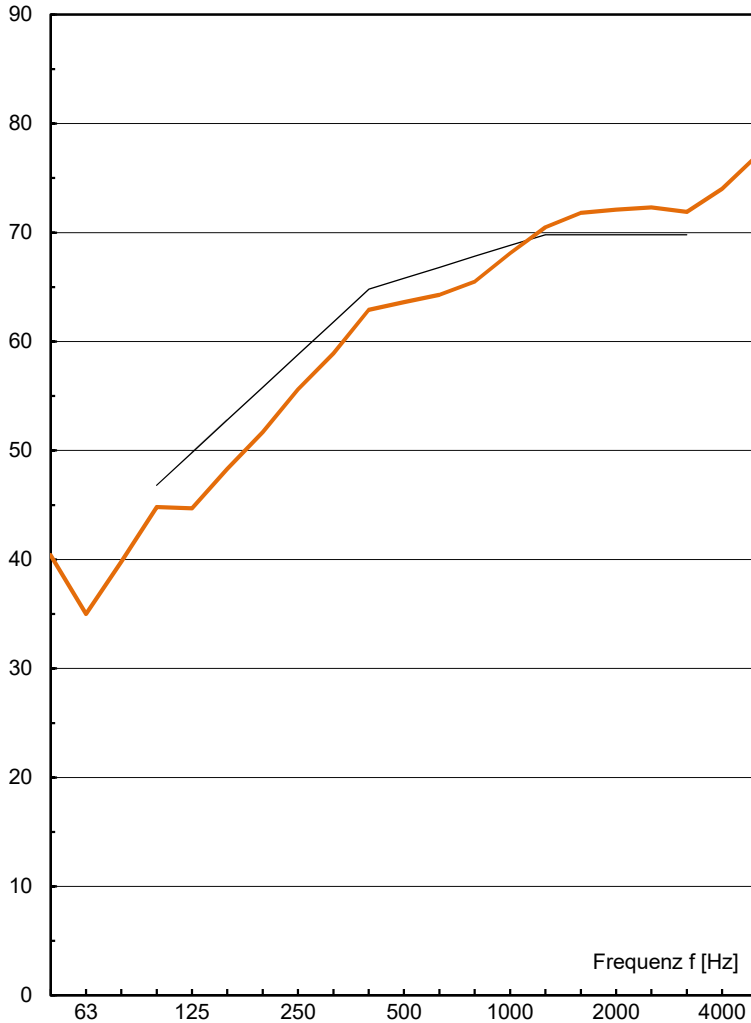


Betonplatten 400x400	40	80
Splitt	30	45
KS-Dachbahn alwitra	2	2
swisspor EPS 035 DAA dh	200	4
Dampfsperre (nicht mitgemessen)		
LIGNATUR Flächenelement	240	42
REI30 mit Fugendämmung mit Schüttung 50kg/m ²		50
	512	223

$$R_w (C ; C_{tr}) = 65 (-2 ; -6) \text{ dB}$$

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

Schalldämm-Mass R [dB]



ift Rosenheim

R _w	65.8
C ₁₀₀₋₃₁₅₀	-2
C ₅₀₋₃₁₅₀	-3
C ₁₀₀₋₅₀₀₀	-1
C ₅₀₋₅₀₀₀	-2
C _{tr,100-3150}	-6
C _{tr,50-3150}	-11
C _{tr,100-5000}	-6
C _{tr,50-5000}	-11

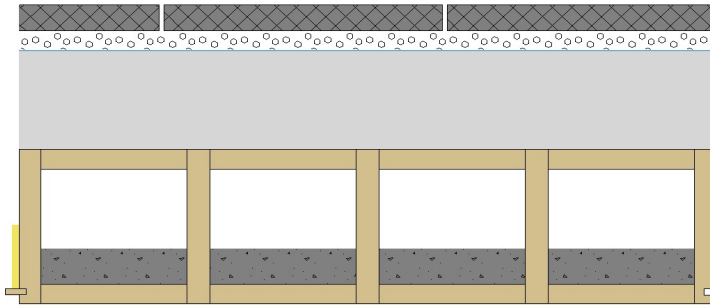
f [Hz]	R [dB]
50	40.4
63	35.0
80	39.8
100	44.8
125	44.7
160	48.3
200	51.7
250	55.6
315	58.9
400	62.9
500	63.6
630	64.3
800	65.5
1000	68.1
1250	70.5
1600	71.8
2000	72.1
2500	72.3
3150	71.9
4000	74.0
5000	77.1

Messung: 4293
 Datum: 28.06.18
 Prüffläche: 20.0 m²
 Volumen: 62.0 m³
 Abweichung:

Norm-Trittschallpegel

4293

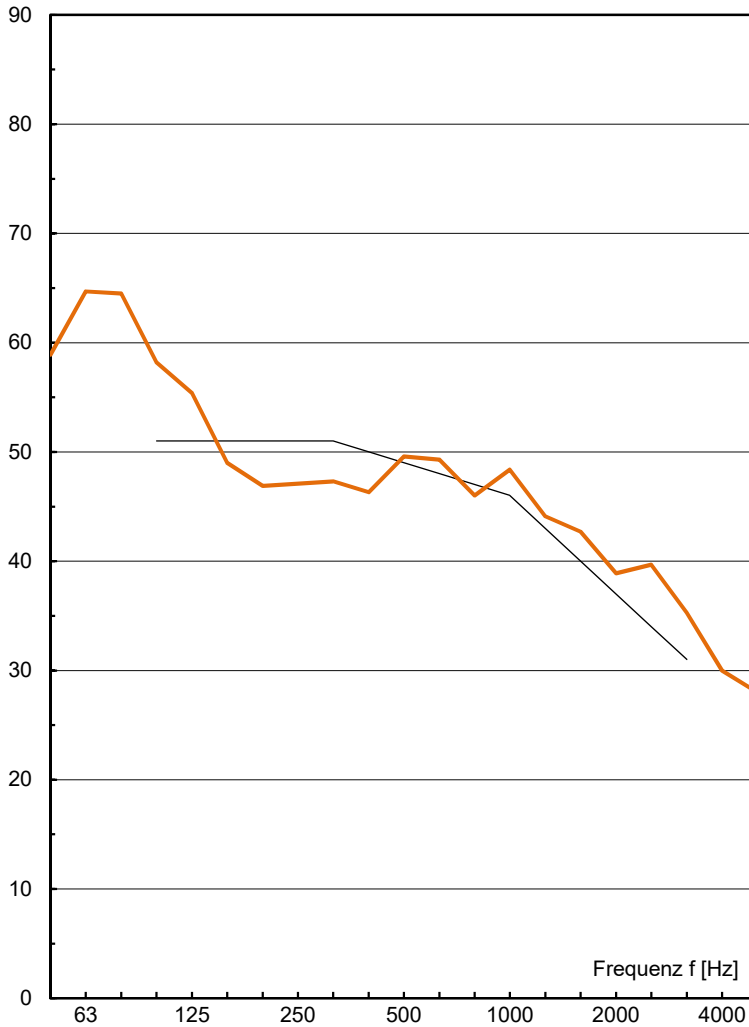
mm kg/m²



Betonplatten 400x400	40	80
Splitt	30	45
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
	512	223

$L_{n,w} (C_1) = 49 (-2) \text{ dB}$
 ($C_1 = C_{1,100-2500}$)

Norm-Trittschallpegel L_n [dB]



ift Rosenheim

$L_{n,w}$	49.0
$C_{1,100-2500}$	-2
$C_{1,50-2500}$	5
$C_{1,50-250}$	5

f [Hz]	L_n [dB]
50	58.9
63	64.7
80	64.5
100	58.2
125	55.4
160	49.0
200	46.9
250	47.1
315	47.3
400	46.3
500	49.6
630	49.3
800	46.0
1000	48.4
1250	44.1
1600	42.7
2000	38.9
2500	39.7
3150	35.3
4000	30.0
5000	28.0

Messung: **4293**
 Datum: 28.06.18
 Bezugsfläche: 10.0 m²
 Volumen: 62.0 m³
 Abweichung: