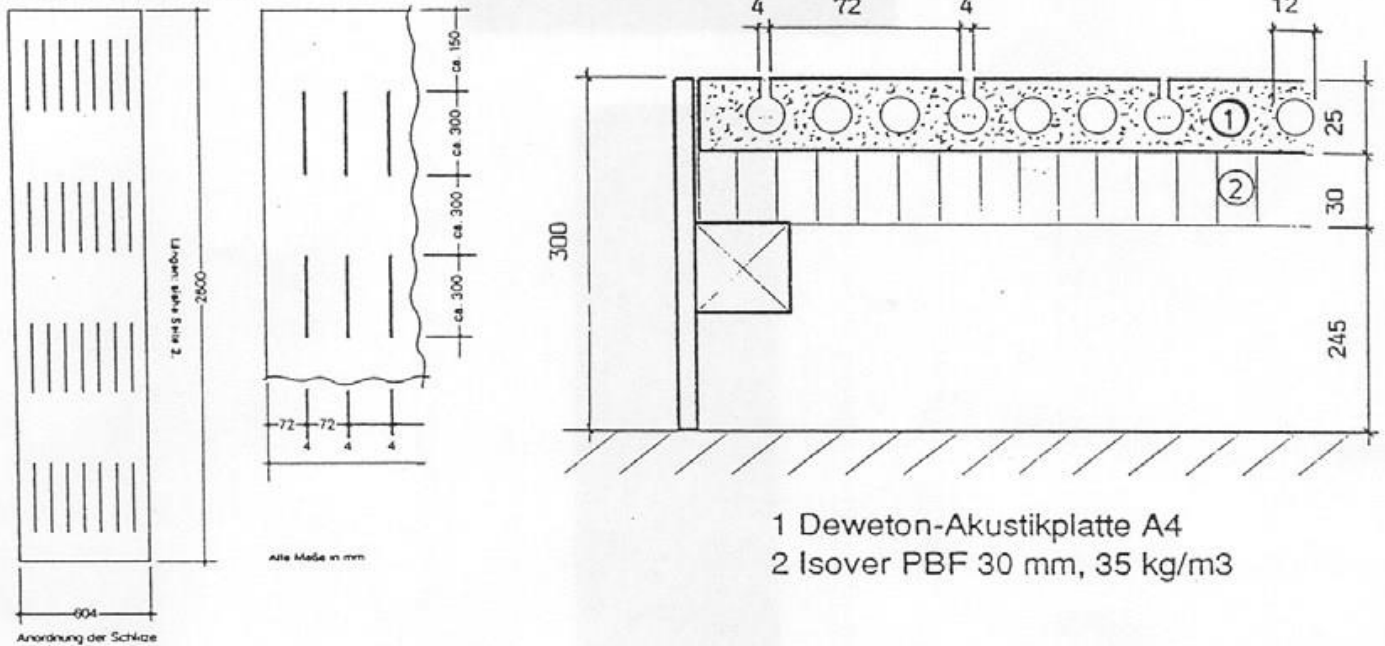


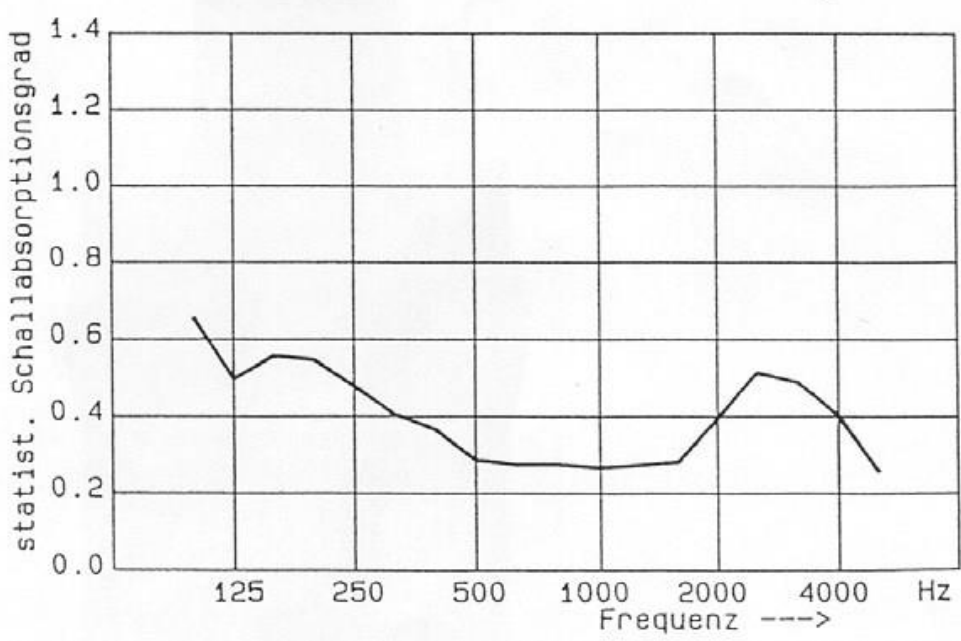
Gegenstand: Deweton - Akustikplatten Typ A 4
 Schlitzung: vorne jede 4.te Röhre, hinten jede 4.te Röhre
 Hinterfüllung mit ISOVER PBF 30 mm, 35 kg/m³
 Abhängehöhe 300 mm

Messung: Hallraum EMPA Dübendorf Datum: 2. März 93
 Prüffläche S: 12.0 m² Rel. Feuchtigkeit: 59 % Messung Nr.: 0
 Hallraum V: 211 m³ Temperatur: 18 °C

Typ A (Absorption)
 mit zusätzlicher Schlitzung
 auf der Platten-Rückseite.



Frequenz α s [Hz]	
100	0.66
125	0.50
160	0.56
200	0.55
250	0.48
315	0.41
400	0.37
500	0.29
630	0.27
800	0.27
1000	0.27
1250	0.27
1600	0.28
2000	0.39
2500	0.51
3150	0.49
4000	0.40
5000	0.26



Mittelwerte:		
100 - 315 Hz: 0.52	400 - 1250 Hz: 0.29	1600 - 5000 Hz: 0.39
500 - 2000 Hz: 0.29	125 - 4000 Hz: 0.39	100 - 5000 Hz: 0.40

Messmethode: ISO 354-1985 Prüf schall: Terzbandrauschen Empfang: Terzbandfilter

Gegenstand: Deweton - Akustikplatten Typ A 4

Schlitzung: vorne jede 4. te Röhre, hinten jede 4. te Röhre

Dampfsperre Flamex N, Hinterfüllung mit ISOVER PBM 100 mm, 22 kg/m³
Abhängehöhe 125 mm

Messung: Hallraum EMPA Dübendorf

Datum: 24. Februar 1993

Prüffläche S: 12.0 m²

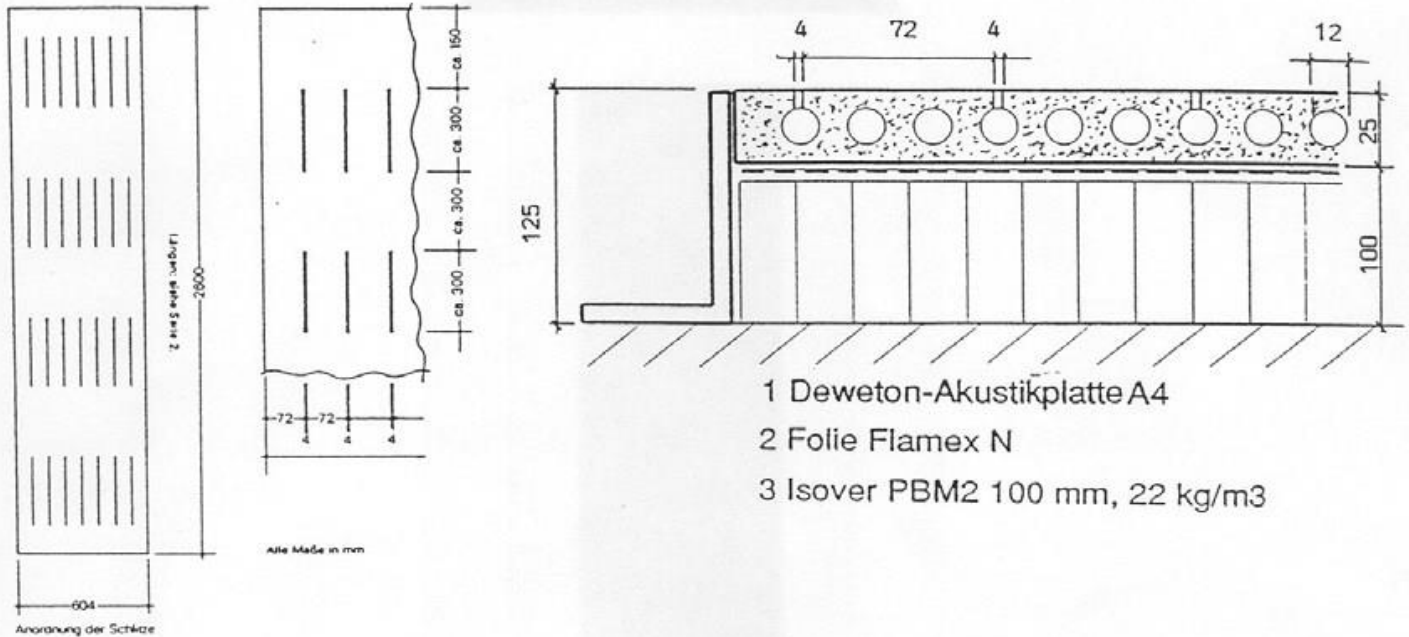
Rel. Feuchtigkeit: 59 %

Messung Nr.: 4

Hallraum V: 211 m³

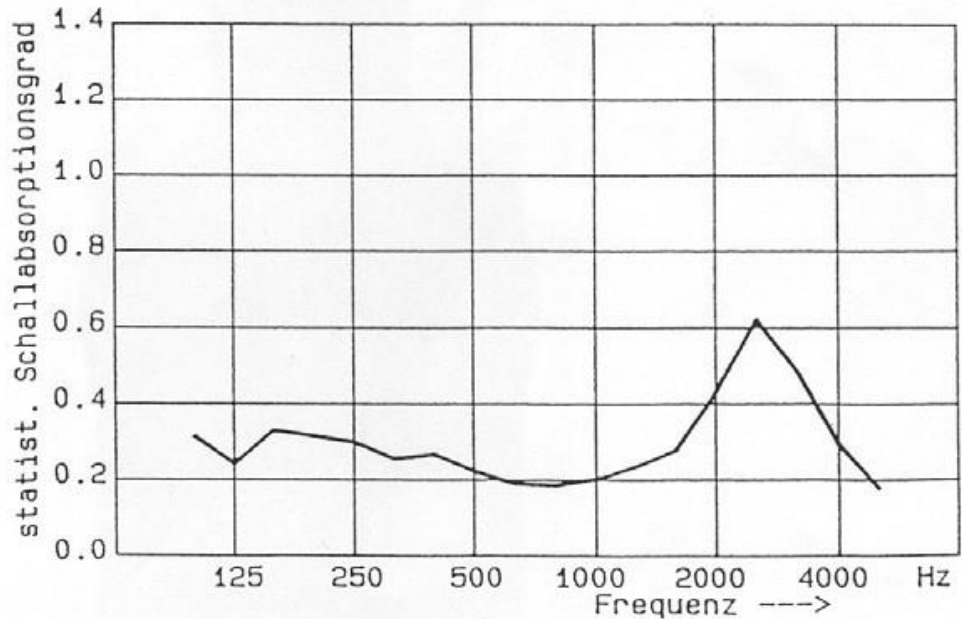
Temperatur: 18 °C

Typ A (Absorption)
mit zusätzlicher Schlitzung
auf der Platten-Rückseite.



Frequenz \times s
[Hz]

100	0.31
125	0.24
160	0.33
200	0.31
250	0.30
315	0.25
400	0.27
500	0.22
630	0.19
800	0.18
1000	0.20
1250	0.24
1600	0.28
2000	0.43
2500	0.62
3150	0.48
4000	0.29
5000	0.18



Mittelwerte:

100 - 315 Hz: 0.29	400 - 1250 Hz: 0.22	1600 - 5000 Hz: 0.38
500 - 2000 Hz: 0.25	125 - 4000 Hz: 0.30	100 - 5000 Hz: 0.30

Messmethode: ISO 354-1985

Prüfschall: Terzbandrauschen

Empfang: Terzbandfilter