

Silent Corner frei im Hallraum stehend



Meßaufbau (tested configuration):

- 5 Elemente à 0,40m x 0,40m x 1,60m frei im Hallraum stehend
- 5 elements @ 0,40m x 0,40m x 1,60m randomly standing in the hall-chamber

M100265/15 + Füllung M110240 mit Camira Lucia bezogen

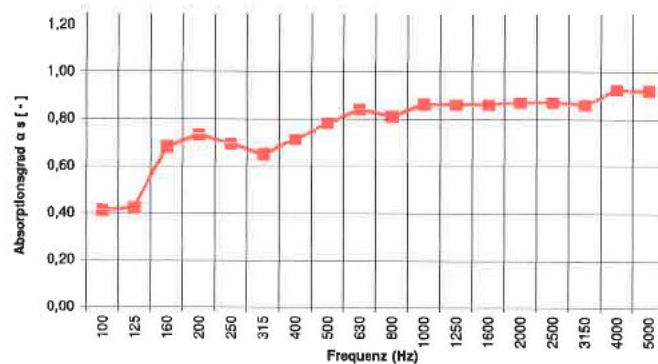
M100265/15 + Filling M110240 upholstered with Camira Lucia

Testfläche
tested surface

13,6 m²

Frequenz [Terz]	Alpha s	äquivalente Absorptionsfläche [m ²] der gesamten Wand
100	0,41	5,58
125	0,42	5,71
160	0,68	9,25
200	0,73	9,93
250	0,69	9,38
315	0,65	8,84
400	0,71	9,66
500	0,78	10,61
630	0,84	11,42
800	0,81	11,02
1000	0,86	11,70
1250	0,86	11,70
1600	0,86	11,70
2000	0,87	11,83
2500	0,87	11,83
3150	0,86	11,70
4000	0,92	12,51
5000	0,92	12,51

Frequenz [Oktave]	Alpha p
125	0,50
250	0,70
500	0,80
1000	0,85
2000	0,85
4000	0,90



NRC = 0,80
SAA = 0,79
 α_W = 0,85

Schallabsorberklasse B

Prüfer Akustikbüro Oldenburg
Hallraum ITAP GmbH
Hallraumvolumen 203m³

- 100% recycelbar
- DIN EN 4102; B1
- Spannstoff Camira Lucia

- 100% recyclable
- DIN EN 4102; B1
- upholstery fabric Camira Lucia