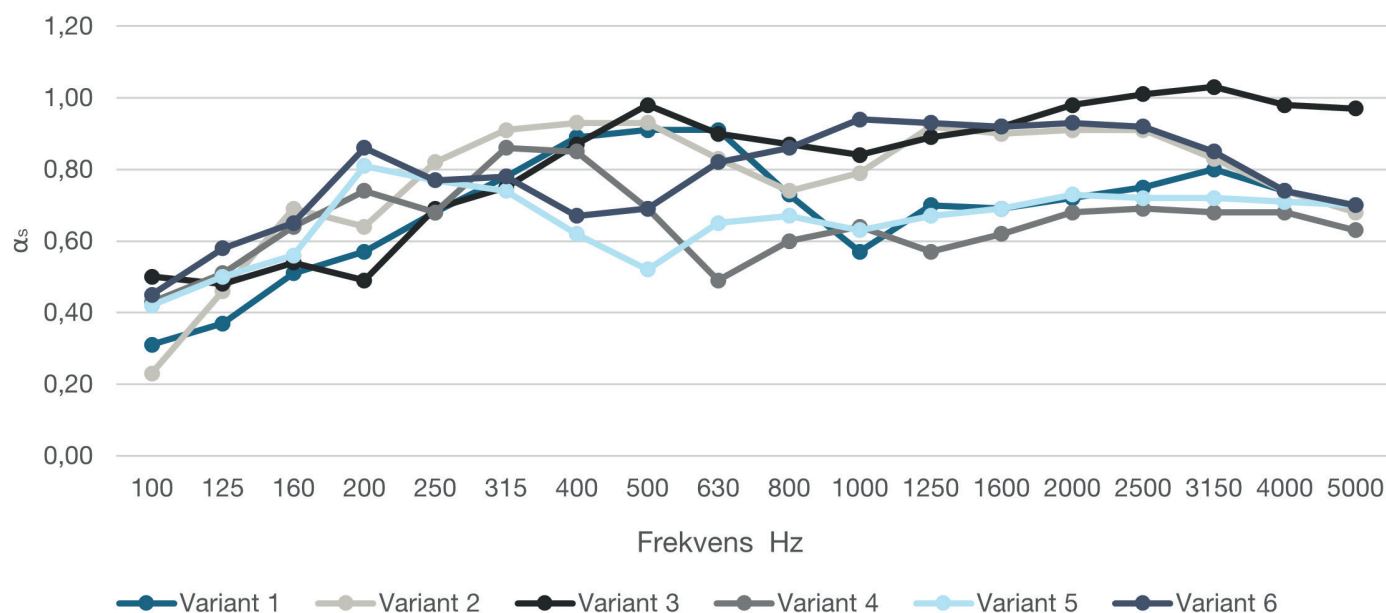


Absorptionsmålinger

DAMPA® Kassetter

Variabel nedhængshøjde og indlæg | perforation AL-15



Frekvens Hz	Variant 1 Absorption α_s	Variant 2 Absorption α_s	Variant 3 Absorption α_s	Variant 4 Absorption α_s	Variant 5 Absorption α_s	Variant 6 Absorption α_s
100	0,31	0,23	0,50	0,43	0,42	0,45
125	0,37	0,46	0,48	0,51	0,50	0,58
160	0,51	0,69	0,54	0,64	0,56	0,65
200	0,57	0,64	0,49	0,74	0,81	0,86
250	0,68	0,82	0,69	0,68	0,77	0,77
315	0,78	0,91	0,75	0,86	0,74	0,78
400	0,89	0,93	0,87	0,85	0,62	0,67
500	0,91	0,93	0,98	0,69	0,52	0,69
630	0,91	0,83	0,90	0,49	0,65	0,82
800	0,73	0,74	0,87	0,60	0,67	0,86
1000	0,57	0,79	0,84	0,64	0,63	0,94
1250	0,70	0,92	0,89	0,57	0,67	0,93
1600	0,69	0,90	0,92	0,62	0,69	0,92
2000	0,72	0,91	0,98	0,68	0,73	0,93
2500	0,75	0,91	1,01	0,69	0,72	0,92
3150	0,80	0,83	1,03	0,68	0,72	0,85
4000	0,74	0,74	0,98	0,68	0,71	0,74
5000	0,70	0,68	0,97	0,63	0,70	0,70
NRC	0,72	0,85	0,87	0,67	0,65	0,85
α_w	0,70	0,85	0,90	0,65	0,65	0,85
Akustikklasse	C	B	A	C	C	B

De angivne data er klassificeret iht. EN ISO 11654:1997

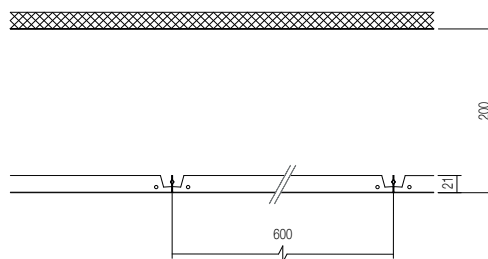
Variant 1

Perforation: AL-15

Åbningsgrad loft: 20,5%

Indlæg: 0,2 mm akustikfilt

Nedhængshøjde: 200 mm



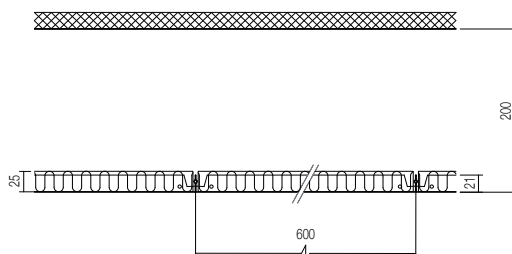
Variant 2

Perforation: AL-15

Åbningsgrad loft: 20,5%

Indlæg: 0,2 mm akustikfilt og 25 mm
batts i pose, densitet 32 kg/m³

Nedhængshøjde: 200 mm



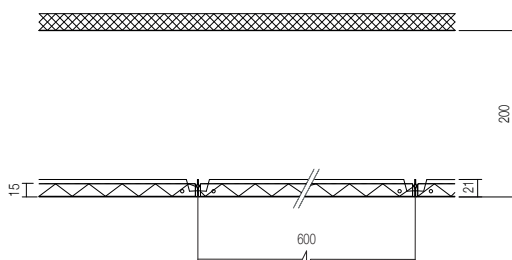
Variant 3

Perforation: AL-15

Åbningsgrad loft: 20,5%

Indlæg: 0,2 mm akustikfilt og 15 mm
stenuldsplade, densitet 90 kg/m³

Nedhængshøjde: 200 mm



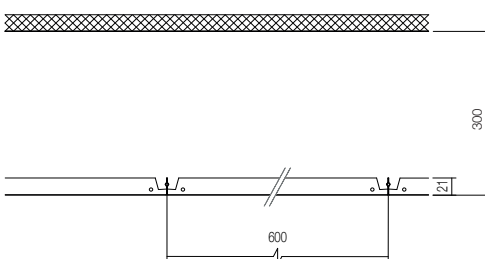
Variant 4

Perforation: AL-15

Åbningsgrad loft: 20,5%

Indlæg: 0,2 mm akustikfilt

Nedhængshøjde: 300 mm



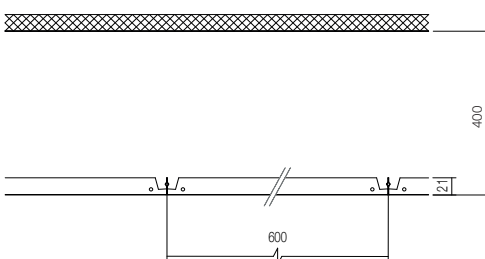
Variant 5

Perforation: AL-15

Åbningsgrad loft: 20,5%

Indlæg: 0,2 mm akustikfilt

Nedhængshøjde: 400 mm



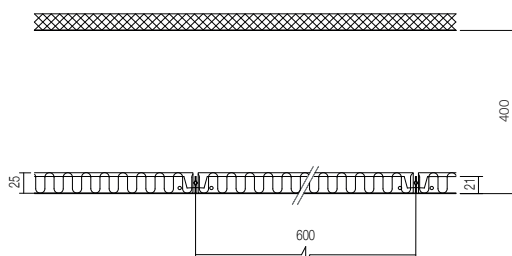
Variant 5

Perforation: AL-15

Åbningsgrad loft: 20,5%

Indlæg: 0,2 mm akustikfilt og 25 mm
batts i pose, densitet 32 kg/m³

Nedhængshøjde: 400 mm



Perforation: AL-15

