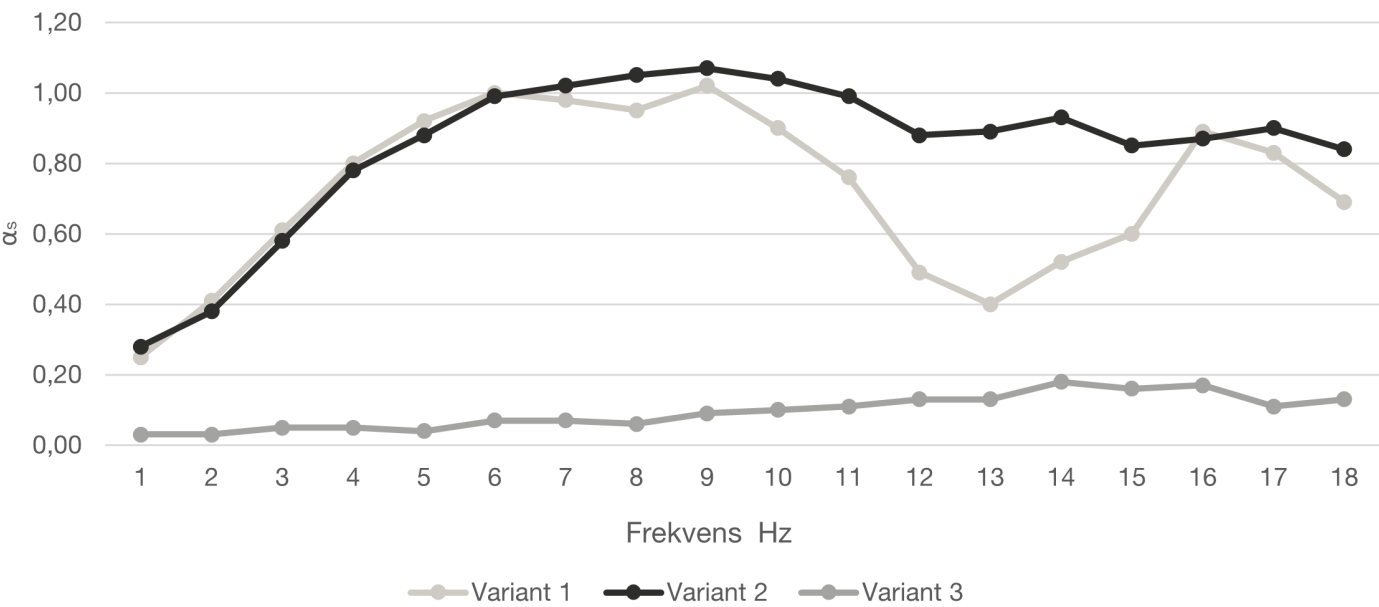


Absorptionsmålinger

DAMPA® Lamel

Nedhængshøjde 200 mm



Frekvens Hz	Variant 1 Absorption α_s	Variant 2 Absorption α_s	Variant 3 Absorption α_s
100	0,25	0,28	0,03
125	0,41	0,38	0,03
160	0,61	0,58	0,05
200	0,80	0,78	0,05
250	0,92	0,88	0,04
315	1,00	0,99	0,07
400	0,98	1,02	0,07
500	0,95	1,05	0,06
630	1,02	1,07	0,09
800	0,90	1,04	0,10
1000	0,76	0,99	0,11
1250	0,49	0,88	0,13
1600	0,40	0,89	0,13
2000	0,52	0,93	0,18
2500	0,60	0,85	0,16
3150	0,89	0,87	0,17
4000	0,83	0,90	0,11
5000	0,69	0,84	0,13
NRC	0,79	0,96	0,10
α_w	0,60	0,95	0,10
Akustikklasse	C	A	Ikke klassificeret

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

Variant 1

Perforation: AL-0

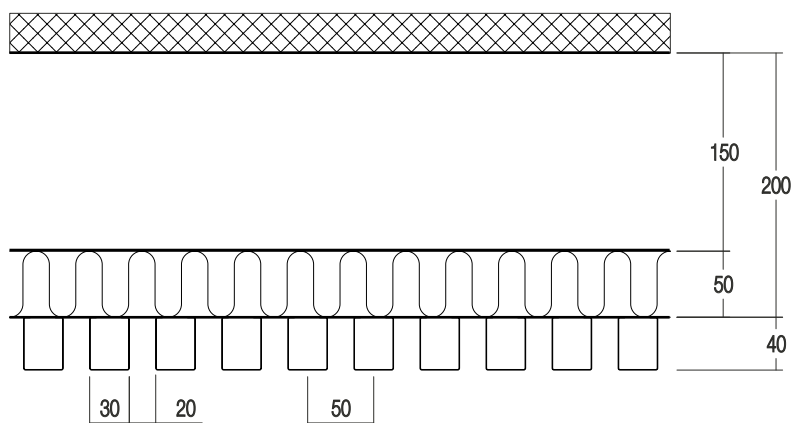
Åbningsgrad loft: 40%

Indlæg: 50 mm stenuldsplade direkte over bæreskinne, densitet 70 kg/m^3

Lamelstørrelse (H x B x H): 40 x 30 x 40 mm

Montage: Monteret i modul 50

Nedhængshøjde: 200 mm



Variant 2

Perforation: AL-0

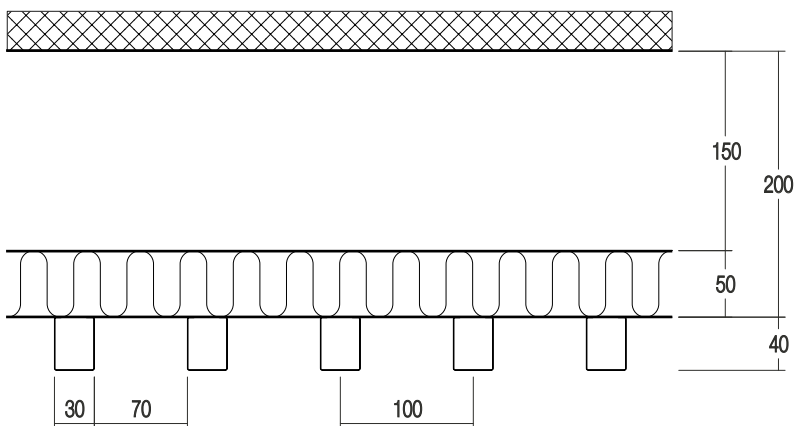
Åbningsgrad loft: 70%

Indlæg: 50 mm stenuldsplade direkte over bæreskinne, densitet 70 kg/m^3

Lamelstørrelse (H x B x H): 40 x 30 x 40 mm

Montage: Monteret i modul 100

Nedhængshøjde: 200 mm



Variant 3

Perforation: AL-0

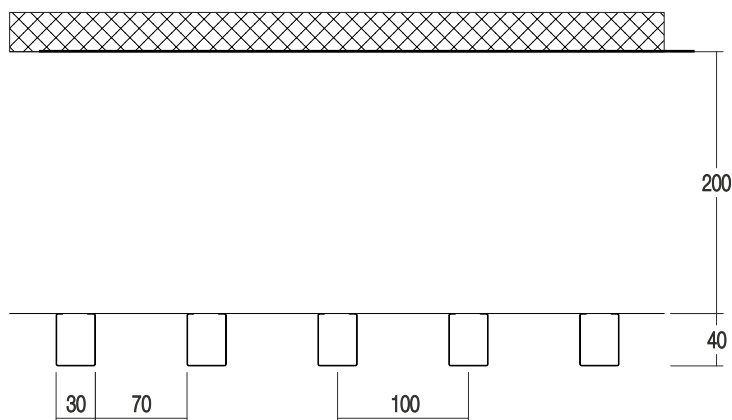
Åbningsgrad loft: 70%

Indlæg: %

Lamelstørrelse (H x B x H): 40 x 30 x 40 mm

Montage: Monteret i modul 100

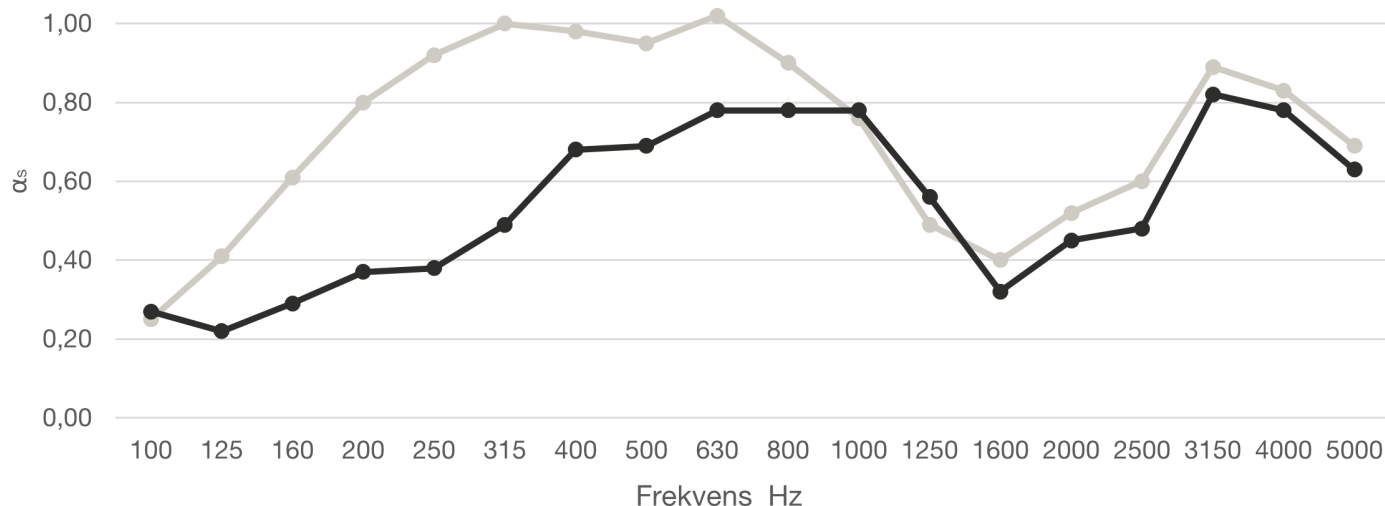
Nedhængshøjde: 200 mm



Absorptionsmålinger

DAMPA® Lamel

Nedhængshøjde 600 mm



Frekvens Hz	Variant 1 Absorption α_s	Variant 2 Absorption α_s
100	0,31	0,27
125	0,23	0,22
160	0,28	0,29
200	0,38	0,37
250	0,42	0,38
315	0,50	0,49
400	0,67	0,68
500	0,72	0,69
630	0,86	0,78
800	0,87	0,78
1000	0,94	0,78
1250	0,83	0,56
1600	0,62	0,32
2000	0,81	0,45
2500	0,79	0,48
3150	0,83	0,82
4000	0,87	0,78
5000	0,80	0,63
NRC	0,72	0,58
α_w	0,75	0,50
Akustikklasse	C	D

Variant 1

Perforation: AL-0

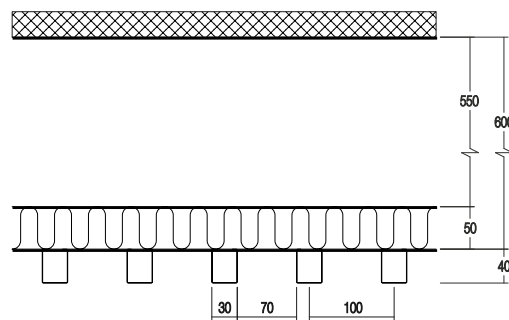
Åbningsgrad loft: 70%

Indlæg: 50 mm stenuldsplade direkte over bæreskinne, densitet 70 kg/m³

Lamelstørrelse (H x B x H): 40 x 30 x 40 mm

Montage: Monteret i modul 100

Nedhængshøjde: 600 mm



Variant 2

Perforation: AL-0

Åbningsgrad loft: 40%

Indlæg: 50 mm stenuldsplade direkte over bæreskinne, densitet 70 kg/m³

Lamelstørrelse (H x B x H): 40 x 30 x 40 mm

Montage: Monteret i modul 50

Nedhængshøjde: 600 mm

