

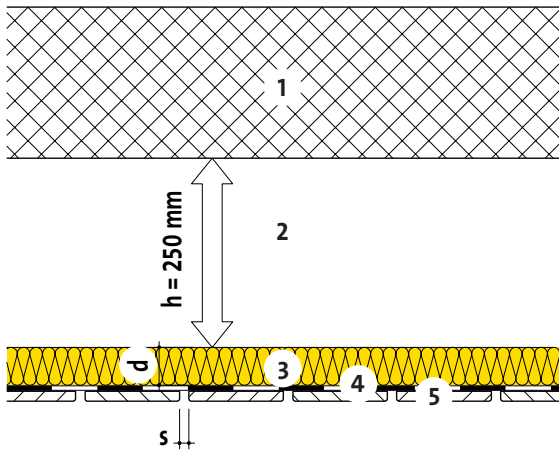
Controsoffitti acustici

Controsoffitto sospeso

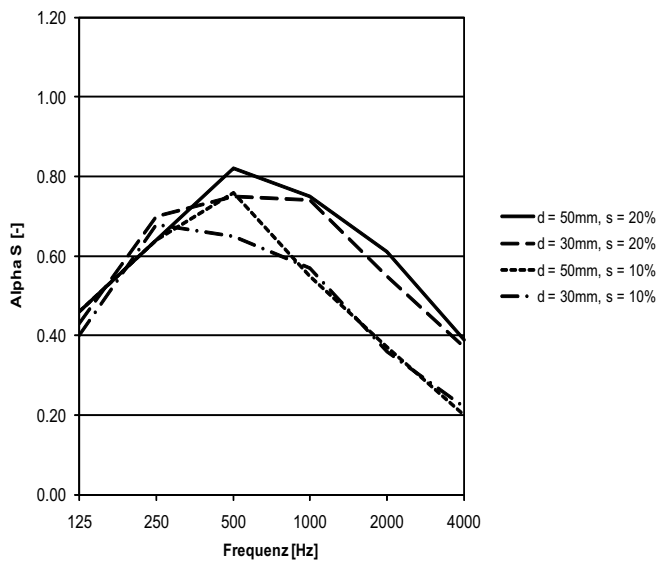
Perlinatura acustica
PB A 031



34-200



- 1 Soletta
- 2 Camera d'aria
- 3 Isolamento termico e fonico
PB A 031, $r \geq 37 \text{ kPa s/m}^2$
- 4 Velo di pulizia sull'intera superficie
- 5 Perlinatura acustica 13 mm



Correzione acustica									
Frequenza	f	[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	mittel
Coefficiente di assorbimento fonico [D01]									
PB A 031 50 mm, parte di giunti 20%	α_s	[-]	0.46	0.64	0.82	0.75	0.61	0.39	0.63
PB A 031 30 mm, parte di giunti 20%	α_s	[-]	0.43	0.70	0.75	0.74	0.55	0.37	0.61
PB A 031 50 mm, parte di giunti 10%	α_s	[-]	0.46	0.64	0.76	0.55	0.37	0.20	0.52
PB A 031 30 mm, parte di giunti 10%	α_s	[-]	0.40	0.68	0.65	0.57	0.36	0.22	0.50

[D01] Fonte: Bauphysikalisches Institut AG, Bern.

Queste informazioni corrispondono allo stato attuale della tecnica e sono riferiti unicamente ai prodotti ISOVER. Sotto riserva di modifiche tecniche.

1.1.2021