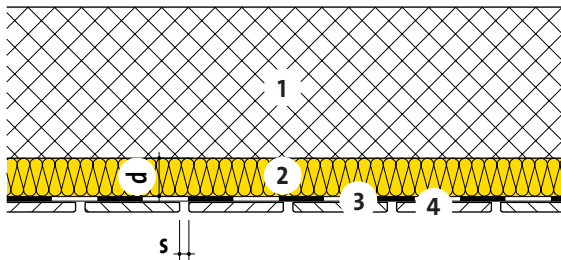
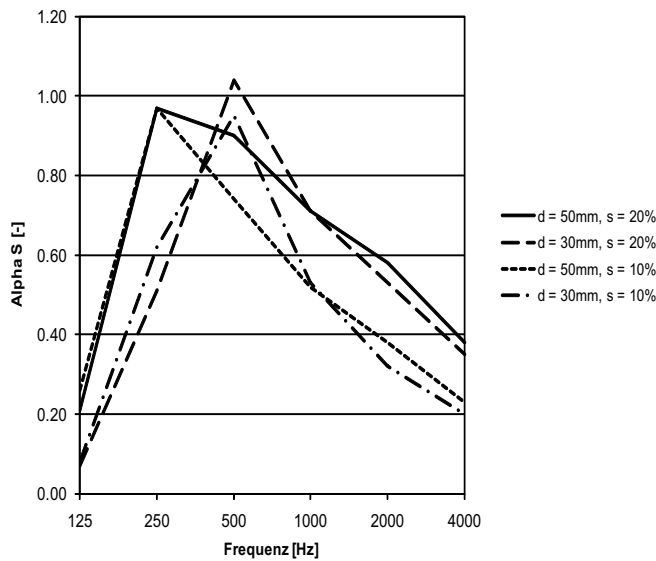




Akustiktäfer
PB A 031



- 1 Decke
- 2 Wärme- und Schalldämmung
PB A 031, $r \geq 37 \text{ kPa s/m}^2$
- 3 Abdeckvlies vollflächig montiert
- 4 Akustiktäfer 13 mm



Akustische Korrektur									
Frequenz	f	[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	mittel
Schallabsorptionskoeffizient [D01]									
PB A 031 50 mm, Fugenanteil 20%	α_s	[-]	0.21	0.97	0.90	0.71	0.58	0.38	0.64
PB A 031 30 mm, Fugenanteil 20%	α_s	[-]	0.07	0.51	1.04	0.71	0.53	0.35	0.55
PB A 031 50 mm, Fugenanteil 10%	α_s	[-]	0.26	0.97	0.74	0.52	0.38	0.23	0.55
PB A 031 30 mm, Fugenanteil 10%	α_s	[-]	0.08	0.62	0.95	0.53	0.32	0.20	0.45

[D01] Beurteilungsgrundlagen: Bauphysikalisches Institut AG, Bern.

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und beziehen sich nur auf ISOVER-Produkte. Wir behalten uns technische Änderungen vor.

1.1.2021