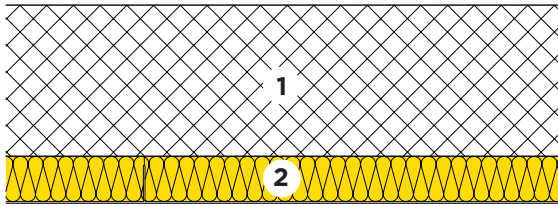
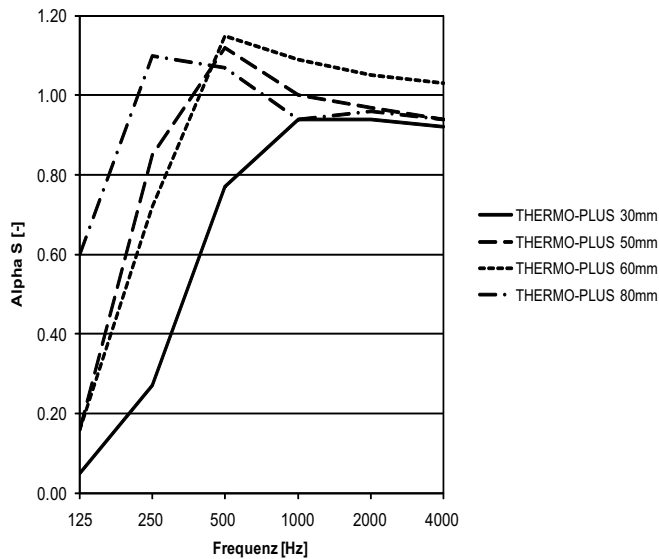




Akustikplatte
THERMO-PLUS



- 1 Decke
- 2 Akustikplatte THERMO-PLUS;
 $r \geq 37 \text{ kPa s/m}^2$



Akustische Korrektur									
Frequenz	f	[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	mittel
Schallabsorptionskoeffizient [D02]									
THERMO-PLUS 30 mm	α_s	[-]	0.05	0.27	0.77	0.94	0.94	0.92	0.73
THERMO-PLUS 50 mm	α_s	[-]	0.16	0.85	1.12	1.00	0.97	0.94	0.84
THERMO-PLUS 60 mm	α_s	[-]	0.16	0.72	1.15	1.09	1.05	1.03	0.87
THERMO-PLUS 80 mm	α_s	[-]	0.60	1.10	1.07	0.94	0.96	0.94	0.93

[D02] Beurteilungsgrundlagen: EMPA, Dübendorf / Bauphysikalisches Institut AG, Bern / Kühn & Blickle, Unterägeri.

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

8.08.2023