

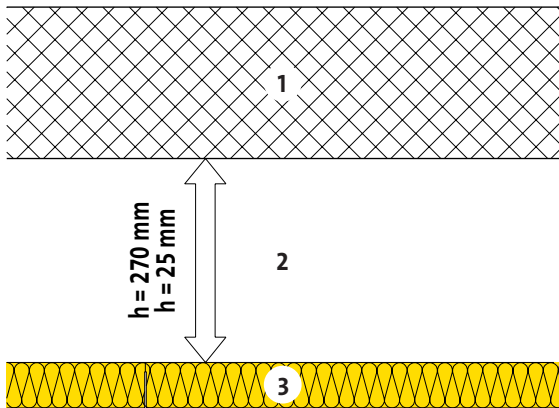
Controsoffitti acustici

Controsoffitto sospeso

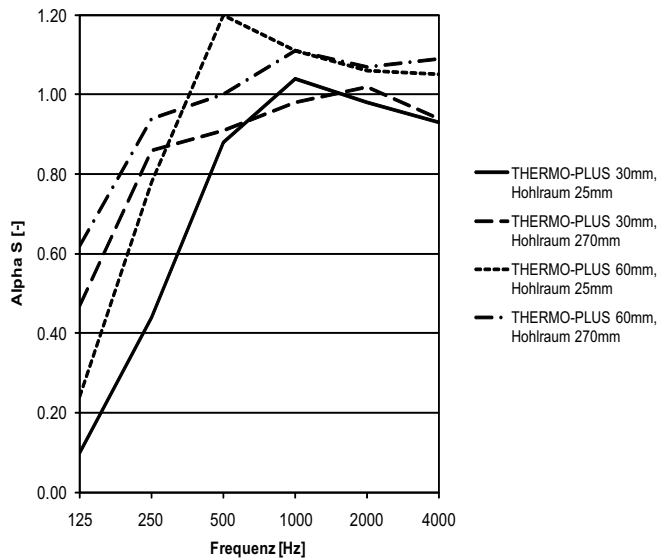
Pannello fonoisolante
THERMO-PLUS



34-300



- 1 Soletta
- 2 Camera d'aria
- 3 Pannello fonoisolante THERMO-PLUS:
 $r \geq 37 \text{ kPa s/m}^2$



Correzione acustica									
Frequenza	f	[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	mittel
Coefficiente di assorbimento fonico [D02]									
THERMO-PLUS 30 mm, vuoto d'aria 25 mm	α_s	[-]	0.10	0.44	0.88	1.04	0.98	0.93	0.73
THERMO-PLUS 30 mm, vuoto d'aria 270 mm	α_s	[-]	0.47	0.86	0.91	0.98	1.02	0.94	0.86
THERMO-PLUS 60 mm, vuoto d'aria 25 mm	α_s	[-]	0.24	0.78	1.20	1.11	1.06	1.05	0.91
THERMO-PLUS 60 mm, vuoto d'aria 270 mm	α_s	[-]	0.62	0.94	1.00	1.11	1.07	1.09	0.97

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

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

1.1.2021