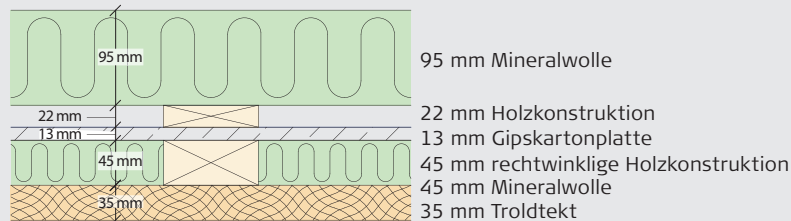


Troldtekt®

Schallabsorptionswerte für
35 mm Troldtekt, montiert auf eine
45 mm rechtwinklige Holzkonstruktion, 45 mm Mineralwolle,
13 mm Gipskartonplatte, 22 mm Holzkonstruktion, 95 mm Mineralwolle

SCHEMATISCHE DARSTELLUNG (VERTIKAL)



SCHALL- ABSORPTIONS- WERTE

Der Schallabsorptionskoeffizient wurde mittels Hallraumverfahren (DS/ISO 354) ermittelt.

Die Messungen wurden von DELTA Acoustics & Vibration A/S durchgeführt.

Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
α	0,33	0,37	0,35	0,46	0,61	0,77	0,96	1,07	1,06	0,96	0,90	0,81	0,84	0,87	0,95	1,03	1,06	1,02

$\alpha_w = 0,90$ - NRC = 0,85 - Absorption Klasse A.

