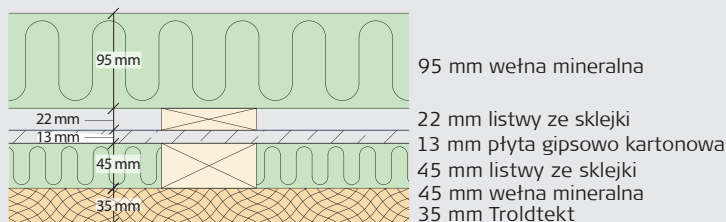


# Troldtekt®

Pomiar pochłaniania dźwięku dla:  
35 mm Troldtekt, montaż na  
45 mm squared wooden battens plus 45 mm mineral wool,  
13 mm płyty GK, 22 mm listwach ze sklejki plus 95 mm wełna mineralna

## SCHEMAT PRZEKROJU POPRZECZNEGO



## POMIAR POCHŁANIANIA DŹWIĘKU

Pomiar współczynnika pochłaniania dźwięku przeprowadzono w komorze pogłosowej - zgodnie z ISO 354 / DS.

Pomiary zostały wykonane przez DELTA Acoustics & Vibration A/S.

Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
$\alpha$	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 - Klasa absorpcji A.

Współczynnik absorpcji  $\alpha$

