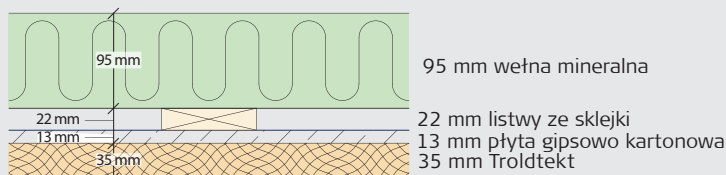


# Troldtekt®

Pomiar pochłaniania dźwięku dla:  
35 mm Troldtekt, montaż na 13 mm płycie 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 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| $\alpha$ | 0,25 | 0,28 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,23 | 0,30 | 0,32 | 0,39 | 0,49 | 0,60 | 0,76 | 0,86 | 0,77 | 0,69 | 0,61 | 0,69 | 0,89 |

$\alpha_w = 0,40$  - NRC = 0,50 - Klasa absorpcji D.

Współczynnik absorpcji  $\alpha$

