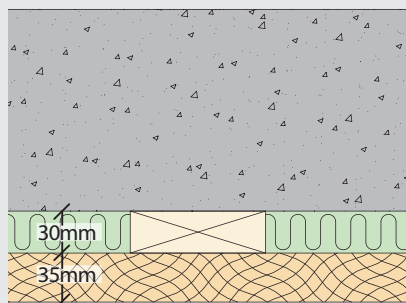


# Troldtekt®

Pomiar pochłaniania dźwięku dla:  
35 mm Troldtekt, 30 mm wełna mineralna,  
montaż bezpośrednio na betonie

## SCHEMAT PRZEKROJU POPRZECZNEGO



Beton

30 mm wełna mineralna

35 mm Troldtekt

## 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 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| $\alpha$ | 0,15 | 0,15 | 0,30 | 0,32 | 0,49 | 0,72 | 0,95 | 1,01 | 1,01 | 0,94 | 0,84 | 0,77 | 0,75 | 0,77 | 0,89 | 1,05 | 0,97 | 0,90 |

$\alpha_w = 0,80$  - NRC = 0,80 - Klasa absorpcji B.

Współczynnik absorpcji  $\alpha$

