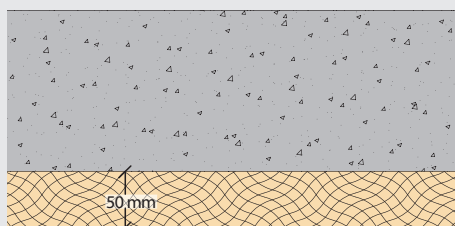


Troldtekt® akustik

Måling af absorptionskoefficient for
Troldtekt akustik 50 mm direkte på beton

LODRET PRINCIPSNIT



Beton

50 mm Troldtekt akustik

MÅLING

Måling af den akustiske
absorptionskoefficient
ved lydromsmetoden –
efter DS/ISO 354.

Målingerne er udført af
Peutz

Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
α	0,12	0,13	0,16	0,18	0,24	0,30	0,39	0,48	0,58	0,74	0,88	0,90	0,75	0,67	0,64	0,80	0,92	0,85

$\alpha_w = 0,50$ - NRC = 0,55 - Absorptionsklasse D.

Absorptionskoefficient α

