

Troldtekt® ekstra absorbent

Tekniske data

TROLDTEKT EKSTRA ABSORBENT

Troldtekt ekstra absorbent er en lavfrekvensabsorbent, der giver bedre lydabsorption i det lave frekvensområde og dermed bedre taleforståelighed.

Troldtekt ekstra absorbent består af en mineraluldskerne indpakket i plastfolie, der gør absorbenten let at håndtere og placere på en nedhængt loftskonstruktion med Troldtekt akustik, Troldtekt akustik Plus eller Troldtekt ventilation.

Ekstra absorbenten er meget fleksibel og bøjelig, og kan bøjes rundt om installationer eller rør, så tilskæring ikke er nødvendig.

Dimensioner

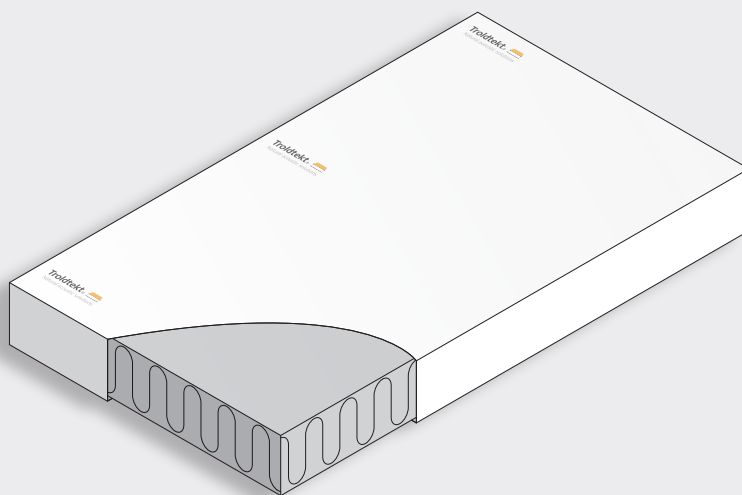
95 x 560 x 965 mm

Plastfolie

0,050 mm PE-LD

Mineraluldsbatts, densitet

30 kg / m³

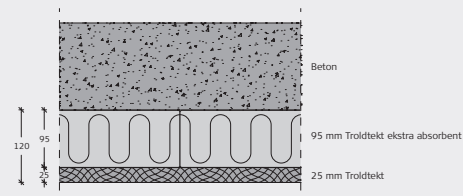


AKKREDITEREDE LYDMÅLINGER

25 mm Troldtekt + 95 mm ekstra absorbent

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α	0,55	0,93	1,03	0,88	0,94	0,93

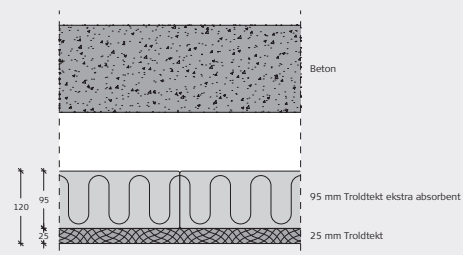
$\alpha_w = 0,95$ - NRC = 0,95 - Absorptionsklasse A



25 mm Troldtekt nedhængt, + 95 mm ekstra absorbent

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α	0,75	0,86	0,88	0,91	0,92	0,92

$\alpha_w = 0,90$ - NRC = 0,90 - Absorptionsklasse A



35 mm Troldtekt nedhængt, + 95 mm ekstra absorbent

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α	0,74	0,88	0,88	0,95	0,98	0,94

$\alpha_w = 0,95$ - NRC = 0,90 - Absorptionsklasse A

