

Technische gegevens

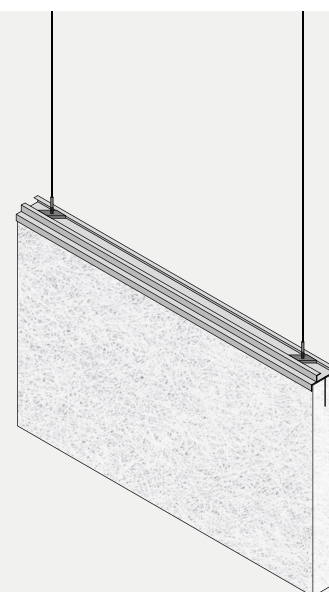
TROLDTEKT® BAFFLES

Troldekt baffles zijn een effectieve en flexibele akoestische oplossing. Het zijn producten die bestaande geluidsabsorberende elementen op plafonds en muren kunnen aanvullen en de akoestiek extra kunnen reguleren in ruimtes waar het niet mogelijk is een verlaagd akoestisch plafond te monteren.

Met de Troldekt baffles is écht akoestisch maatwerk mogelijk, omdat de baffles afzonderlijk worden opgehangen aan de plafondconstructie. Dit biedt veel vrijheid op het

gebied van design en architectuur. Tegelijkertijd is het een erg effectieve oplossing, aangezien de vrijhangende Troldekt baffles aan beide kanten van het paneel geluid absorberen. Het design is simpel en elegant, met aan de bovenkant een zichtbaar aluminiumprofiel waaraan de dunne stalen draden bevestigd worden.

Troldekt baffles zijn beschikbaar in natuurlijke (onbehandelde) kleuren of gespoten in standaardkleuren (cradle to cradle gecertificeerd) of in elke gewenste RAL of NCS kleur.



Afmetingen

40 x 300 x 600/1200 mm
40 x 600 x 600/1200 mm

Gewicht

20 kg / m²

Hangers

Draadhangers en kabelhouders van staal*
Bevestigingsblok en bovenprofiel van aluminium

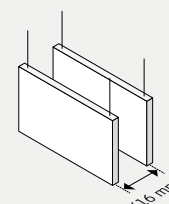
*Niet geschikt voor gebruik in zwembaden e.d.

GEACCREDITEERDE GELUIDSMETINGEN

40 x 600 x 1200 mm
Hartafstand = 416 mm

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α	0,35	0,35	0,50	0,70	0,85	0,95

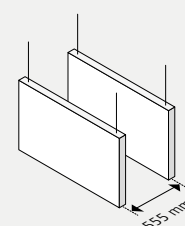
$\alpha_w = 0,55$ - NRC = 0,60 - Absorptieklasse D



40 x 600 x 1200 mm
Hartafstand = 555 mm

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α	0,30	0,30	0,45	0,65	0,75	0,85

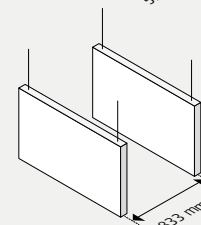
$\alpha_w = 0,50$ - NRC = 0,55 - Absorptieklasse D



40 x 600 x 1200 mm
Hartafstand = 833 mm

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α	0,35	0,35	0,35	0,55	0,65	0,75

$\alpha_w = 0,45$ - NRC = 0,45 - Absorptieklasse D



40 x 600 x 1200 mm
Hartafstand = 1666 mm

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α	0,25	0,20	0,25	0,35	0,40	0,50

$\alpha_w = 0,35$ - NRC = 0,30 - Absorptieklasse D

