

ORGANIC SOUND V

DESIGNED by NATURE and **KNAUF**

De Organic Sound V is een akoestische rechthoekige baffle samengesteld uit een Organic Twin houtwolcementpaneel met een aluminium kader als randafwerking. In hoge ruimtes kunnen de baffles geplaatst worden met vaste hart-op-hartafstanden en op verschillende hoogten voor een effectieve akoestische verbetering. Klinkt goed, toch?

STANDAARD UITVOERING

De Sound V akoestische baffle wordt geproduceerd met PEFC-gecertificeerd hout in natuurint (RAL 1015) met een vezelbreedte van 1,0 mm. Het paneel wordt met een geanodiseerd aluminium profiel omrand.



VOORBEELDKLEUREN



Natuurint White Carbon Orange Juice Lime Sanguine Sky Blue Anise



SPECIFICATIES

| Paneeldikte | Opbouw | Lengte (mm) | Breedte (mm) | Panelen / Pallet | Gewicht (kg/m ²) |
|-------------|---------------------|-------------|--------------|------------------|------------------------------|
| 35 | Vrijhangende Baffle | 1200 | 600 | 1 | 12,2 |
| | | 2000 | | | |
| | | 1200 | 300 | 2 | |
| | | 2000 | | | |

Exclusief KIT Sound V - draad M6 / Inclusief aluminium randprofiel

Opties

Kleur Wit (RAL9003), RAL



Brandklasse
B-s1,d0



Geluidsabsorptie

-



CERTIFICERINGEN





GELUIDSABSORPTIECOEFFICIENT*

| Paneeltype | Distance Ceiling/Sound | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | α_w |
|----------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------------|
| Sound V [1 mm], 35mm | 0 mm | 0,30 | 0,50 | 0,80 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | nvt |
| Sound V [1 mm], 35mm | 300 mm | 0,20 | 0,30 | 0,70 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | nvt |
| Sound V [1 mm], 35mm | 600 mm | 0,10 | 0,30 | 0,70 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | nvt |

*Geluidsabsorptietests zijn uitgevoerd conform de norm ISO 11654 / ASTM C423

TECHNISCHE SPECIFICATIES

| Eigenschappen | Symbol | Omschrijving | | | | | Eenheid | Norm |
|-----------------------|---------------|--------------|----------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------|------------|
| Brandklasse | - | B-s1, d0 | | | | | - | EN 13501-1 |
| | | Dikte (T1) | Lengte (L4) | Breedte (W2) | Haaksheid (S) | Vlakheid (P2) | | |
| Toleranties | | +3/-2 | +1/-1 L ≤ 1250 +2/-2 L > 1250 | +1/-1 | ≤ 5 | ≤ 3 | [mm] | EN 13168 |
| Randafwerking houtwol | Rechte kanten | | | | | | | |
| DoP | EN 13168-1105 | | | | | | | |

Wil je meer informatie? Neem dan contact met ons op

Knauf Insulation B.V.

+ 31 (0)162 - 42 12 45

customerservice.nl@knaufinsulation.com

www.organic.design

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van de inhoud van deze uitgave kan Knauf Insulation geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die voortvloeit uit een eventuele fout in deze uitgave.
V3-NL 01/2024