

Akoestisch doorvoerrooster DucoGrille Transfer Acoustic

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Transfer Acoustic is een doorvoerrooster met samengestelde akoestische lamellen en wordt eenvoudig geplaatst in deuren en wanden. Het rooster is beschikbaar met of zonder tegenkader en de kaderdiepte is in te stellen. De DucoGrille Transfer Acoustic is geschikt voor luchtdoorvoer tussen binnenruimtes, maar is ook inzetbaar tussen binnen- en buitenruimtes (bv. buitendeuren). Dankzij de akoestische lamellen wordt het geluid sterk gedempt.

Eigenschappen:

- Lamelstap: 35 mm
- Inbouwmaat: 28 - 84 mm
- Breedte: Min. B zonder tegenkader 245 mm
Min. B met tegenkader 255 mm
Max. B zonder tegenkader 800 mm
Max. B met tegenkader 810 mm
- Hoogte: Min. H zonder tegenkader 115 mm
Min. H met tegenkader 125 mm
Max. H zonder tegenkader 535 mm
Max. H met tegenkader 545 mm
- Visuele vrije doorlaat: 27 %
- Fysische vrije doorlaat: 18 %

Oppervlaktebehandeling:

- Poederlakken: volgens Qualicoat Seaside type A, minimum gemiddelde laagdikte 60µm, standaard RAL-kleuren
Op aanvraag: andere afwerkingslaagdiktes, lakglansgraden, structuurlakken en specifieke lakpoederreferenties

Functionele karakteristieken:

- **Debiet:**
 - K-factor aanzuig: 145,2
 - K-factor uitblaas: 148,7
 - C_e-coëfficiënt: 0,083
 - C_d-coëfficiënt: 0,082
- **Waterwerendheid:**
 - v = 0,0m/s: klasse A
 - v = 0,5m/s: klasse A
 - v = 1,0m/s: klasse C
 - v = 1,5m/s: klasse D
 - v = 2,0m/s: klasse D
 - v = 2,5m/s: klasse D
 - v = 3,0m/s: klasse D
 - v = 3,5m/s: klasse D

- **Dempingswaarde**

DucoGrille Transfer Acoustic 245 x 115

$R_w (C;C_{tr})$: 13 (-1;-2) dB
 $D_{n,e,w} (C;C_{tr})$: 33 (-1;-2) dB

DucoGrille Transfer Acoustic 320 x 220

$R_w (C;C_{tr})$: 9 (0;-1) dB
 $D_{n,e,w} (C;C_{tr})$: 29 (0;-1) dB

DucoGrille Transfer Acoustic 440 x 325

$R_w (C;C_{tr})$: 6 (0;-1) dB
 $D_{n,e,w} (C;C_{tr})$: 25 (0;-1) dB

DucoGrille Transfer Acoustic 440 x 430

$R_w (C;C_{tr})$: 7 (0;-1) dB
 $D_{n,e,w} (C;C_{tr})$: 24 (0;-1) dB

DucoGrille Transfer Acoustic 765 x 535

$R_w (C;C_{tr})$: 7 (0;-1) dB
 $D_{n,e,w} (C;C_{tr})$: 21 (0;-1) dB

Voldoet aan of getest volgens de normen:

- Qualicoat Seaside type A
- EN 573 - EN AW-6063 T66 en EN AW-6060 T66: legering aluminium & harding
- EN 13030: waterwerendheid en bepaling Ce- en Cd-coëfficiënten
- EN ISO 10140: akoestische metingen (bij akoestische producten)

