

445/86

Akoestisch muurrooster

GELUID-
DEMPENDE
ROOSTER

ALUMINIUM



MATERIAAL

- Vervaardigd uit aluminiumprofielen AlMgSi 0,5 (volgens EN 12020-2)
- Akoestisch dempingmateriaal niet brandbare minerale wol.
- Standaard Inox mazendraad 304 - 6 x 6 mm
- 100% roestvrij
- Afwerking: natuurkleurig geanodiseerd (20 micron) of gepoederlakt in alle mogelijke RAL-kleuren (60-80 micron)

AFMETINGEN

- Lamelstap: 60 mm
- Inbouwdiepte: 81,5 mm
- Aanslag van het kader: 50 mm
- Minimum afmetingen: 230 x 230 mm
- Hoogte in stappen van 60 mm (afstand tussen de lamellen)

BEVESTIGING

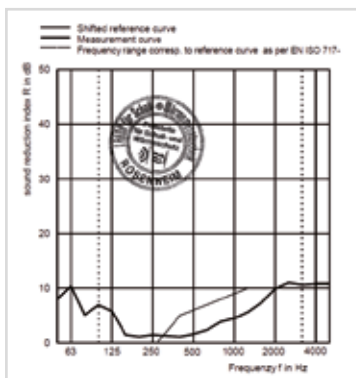
- Muuranker nr. 429 inbegrepen

OPTIES

- Watergoot
- Afdruiplamel
- Inox muggengaas 304 - 2,3 x 2,3 / 10 x 10 / 20 x 20 / zonder
- Gaas in 316
- Afneembaar muggengaas
- Zonder flens
- Filter

GELUIDDEMPING IN DB PER FREQUENTIE

f in Hz	R in dB
63	10,4
125	5,8
250	1,5
500	1,6
1000	4,5
2000	9,9
4000	10,8



De geluiddempende eigenschappen van de Renson®-lamellen werden door het internationaal erkend labo IFT Rosenheim (Duitsland) getest.



TECHNISCHE GEGEVENS

Alle eigenschappen zijn geldig voor de standaard uitvoering van het rooster, tenzij anders vermeld.

Debiet		[EN 13030]
K-factor [aanzuig]		10,75
K-factor [uitblaas]		9,95
C _e -coëfficiënt		0,305
C _d -coëfficiënt		0,317
Comfort		[EN ISO 140-10, EN ISO 717-1]
Geluidsdemping R _w [C;C _v]		6 [-1; -2] dB
Technische gegevens		
Visuele vrije doorlaat		77 %
Fysische vrije doorlaat		34 %
Totale diepte		86 mm



TECHNISCHE TEKENINGEN

Doorsnedetekening

