### 00.00.00 Zelfregelend geluiddempend en brandwerend ventilatierooster VH mm DUCO Ventilation & Sun Control FireMax EW 90 ZR

##### Omschrijving:

FireMax EW 90 ZR, thermisch geïsoleerd aluminium, brandwerend en geluiddempend susrooster.

Geschikt voor ‘onzichtbare’ compacte kalfplaatsing achter de gevelsteen.

Binnenkap: afneembaar, afwasbaar en geponst.

Afdichting: aluminium ventilatieklep.

De zelfregelende klep zorgt voor energiewinst en een constant debiet.

Bediening: is traploos regelbaar.

Open|gesloten stand is zichtbaar dankzij een groen/rood indicatie.

Dempingmateriaal: voor situaties met lichte geluidsbelasting.

Levering onder KOMO-Attest.

##### Materiaal:

Aluminium: EN AW – 6063 T66, staal RVS 304

Brandwerende strip/blok (Gerco)

Kunststof onderdelen: ABS en slagvast. Kleurvast en weerbestendig

##### Oppervlaktebehandeling:

Poederlakken (gemoffeld polyester poedercoating): volgens Qualicoat Seaside type A, laagdikte 60-80 µm

##### Beschikbare kleuren:

* Standaard RAL-kleuren 70% glans (behalve RAL 9010: 90% glans); mat 30% glans; fijnstructuur
* DAR
* Bi-color
* Mogelijke kleuren kopschotten: wit/zwart

##### Technische specificaties

Waardentabel ventilatie FireMax EW 90 ZR

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type | Luchtspleet | Ventilatiecapaciteit  (Qv) bij 1 Pa in (dm³/s/m) | Warmtedoorgangs-coëfficiënt (U-waarde) | Akoestische waarden | | | | |
| W/m²/K | Dn,e,W (C;Ctr)\*  (open stand) in dB | Dn,e,A\*  (open stand) in dB | Dn,e,Atr\*  (open stand)  in dB | Rq,A\*  in dB | Rq,Atr\*  in dB |
| FireMax EW 90 ZR | 15 mm | 21,1 | 1,56 | 35 (-1;-2) | 34 | 33 | 7,2 | 6,2 |
| 20 mm | 24,1 | 1,56 | 34 (0;-2) | 34 | 32 | 7,8 | 5,8 |
| 25 mm | 28,6 | 1,56 | 27 (0;-1) | 27 | 26 | 1,6 | 0,6 |

\*Volgens NEN EN ISO 717

Waterwerendheid (in gesloten stand): 1050 Pa

Windwerendheid (in gesloten stand): 600 Pa

Glasaftrek: 0 mm

Roosterhoogte: 120 mm

Inbouwhoogte: 85 mm

Bediening: …

Traploos, met hendel

Traploos, met koord

Traploos, met stang

Roosterlengte: … mm

Maximaal 2500 mm onder garantie (binnen certificaat brandwerendheid)

Vanaf 2000 mm opgesplitste klep en dubbele bediening

Montage|Plaatsing: Volgens plaatsingsinstructies van de fabrikant.

##### Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

##### Meetwijze:

Meeteenheid: mm

Meetcode: