

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 (dm ³ /s/m)	Warmtedoorgangs- coëfficiënt (U- waarde)	Akoestische waarden				
			W/m ² /K	D _{n,e} W (C;C _{tr})* (open stand) in dB	D _{n,e} A* (open stand) in dB	D _{n,e} A _{tr} * (open stand) in dB	R _a A* in dB	R _a A _{tr} * 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 <i>Maximaal 2500 mm onder garantie (binnen certificaat brandwerendheid)</i> <i>Vanaf 2000 mm opgesplitste klep en dubbele bediening</i>
Montage Plaatsing:	Volgens plaatsingsinstructies van de fabrikant.

Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

Meetwijze:

Meeteenheid: mm

Meetcode: