

00.00.00 Zelfregelend geluiddempend en brandwerend ventilatierooster **VH mm DUCO** Ventilation & Sun Control - FireMax EW 30 ZR

Omschrijving:

FireMax EW 30 ZR, thermisch geïsoleerd aluminium, brandwerend en geluiddempend susrooster.

Geschikt voor plaatsing op het glas.

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

Kunststof onderdelen : ABS en PVC (slagvast, kleurvast en weerbestendig)

Brandwerende strip/blok

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 FireMax EW 30 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 _q A* in dB	R _q A _{tr} * in dB
FireMax EW 30 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
Glasaf trek:	85 mm
Glasgoot:	42 mm
Sponning:	20 mm
Roosterhoogte:	100 mm
Bediening:	... Traploos, met hendel 15 mm Traploos, met koord Traploos, met stang
Roosterlengte:	... mm <i>Maximaal onder garantie (binnen certificaat brandwerendheid):</i> <i>In combinatie met VetroTech Contraflam Lite 30 ISO: 1.800 mm</i> <i>In combinatie met AGC Pyrobelite 9 EG: 2.216 mm</i> <i>In combinatie met Pyroguard-2 EW30/11-2 VI: 1.000 mm</i> <i>In combinatie met Pyroguard-T EW30/13-1 VI: 1.500 mm</i> <i>Maximale 4000 mm kleplengte onder garantie.</i>
Montage Plaatsing:	Volgens plaatsingsinstructies van de fabrikant.

Toepassing:

Ontwikkeld voor plaatsing op het glas in combinatie met één van de hierboven vermelde glastypes en een houten kozijn met een minimale hardheid van 500 kg/m³, dat minimaal 30 min. brandwerend is én rekening houdend met de maximale breedte- en hoogtematen zoals vermeld in de commerciële documentatie

Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

Meetwijze:

Meeteenheid: mm.

Meetcode: