

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.

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 ventilatie **FireMax EW 30 ZR**

Type	Luchtspleet	Ventilatiecapaciteit (q_1, L_0) (m^3/h)		Ventilatiecapaciteit bij dagmaat rooster L = 1 meter	
		($q_{1,2 Pa}$) per m ($L_{0,2 Pa}$) $L_0 = -0,01$	($q_{1,10 Pa}$) per m ($L_{0,10 Pa}$) $L_0 = -0,01$	$Q_{N,2 Pa}$	$Q_{N,10 Pa}$
FireMax EW 30 ZR	15 mm	88,4	74,6	89,3	75,3
	20 mm	109,3	99,3	110,4	100,3
	25 mm	123,9	105,3	125,1	106,4

Waardentabel geluidwering **FireMax EW 30 ZR**

Type	Luchtspleet	Stand	$D_{n,e,w}$ (C;Ctr) in dB	$D_{n,e,A}$ in dB(A)	$D_{n,e,Atr}$ in dB(A)
FireMax EW 30 ZR	15 mm	Open	35 (-1;-2)	34	33
	20 mm	Open	34 (0;-2)	34	32
	25 mm	Open	27 (0;-1)	27	26
	Luchtspleet	Stand	$D_{n,e,w}$ (C;Ctr) in dB		
	15 mm	Gesloten	51 (-1;-4)		
	20 mm	Gesloten	49 (0;-3)		
	25 mm	Gesloten	42 (0;-1)		

Regelbaarheid i.f.v. drukverschil:	P3
Warmtedoorgangscoefficiënt:	U-waarde: 1,56 W/m ² /K
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): In combinatie met VetroTech Contraflam Lite 30 ISO: 1.800 mm In combinatie met AGC Pyrobelite 9 EG: 2.216 mm In combinatie met Pyroguard-2 EW30/11-2 VI: 1.000 mm In combinatie met Pyroguard-T EW30/13-1 VI: 1.500 mm 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: