

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

Omschrijving:

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

Geschikt voor plaatsing op het glas.

Binnenkap: afneembaar, afwasbaar en geponst.

Behaalde brandtechnische waarden:

- Thermische isolatie: EI 1 30
- Vlamdichtheid: E30
- Warmtestraling: EW30

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

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 EI 30 ZR**

Type	Luchtspleet	Ventilatiecapaciteit (Q _v) 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 EI 30 ZR	15 mm	15,9	1,56	35 (-1;-2)	34	33	6,0	5,0
	20 mm	21,1	1,56	34 (0;-2)	34	32	7,2	5,2
	25 mm	24,1	1,56	27 (0;-1)	27	26	0,8	-0,2

* Volgens NEN EN ISO 717

Waterwerendheid (in gesloten stand):	1050 Pa
Windwerendheid (in gesloten stand):	600 Pa
Glasaf trek:	92 mm
Glasgoot:	42 mm
Sponning:	27 mm
Roosterhoogte:	107 mm
Bediening:	... Traploos, met hendel 15 mm Traploos, met koord Traploos, met stang
Roosterlengte:	... mm <i>Maximaal 1.114 mm onder garantie (binnen certificaat brandwerendheid):</i>
Montage Plaatsing:	Volgens plaatsingsinstructies van de fabrikant Afdichting met Firestop 700 Brandwerende rugvulling Nullifire FJ203 <i>In combinatie met VetroTech Contraflam IDU</i> <i>In combinatie met Reynaers Masterline</i>

Toepassing:

Ontwikkeld voor plaatsing op het glas in combinatie met het hierboven vermelde glastype en een aluminium raam of deur.

De volgende deuren en ramen werden getest voor het certificaat brandwerendheid:

	Max. breedte glas	Max. hoogte glas
Deur	885,5 mm	2.137,5 mm
Raam 1	1.114,5 mm	2.292 mm
Raam 2	737 mm	2.266 mm
Raam 3	866,5 mm	1.149,5 mm

Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

Meetwijze:

Meeteenheid: mm.

Meetcode: