

RAKENNE

IOUA EI30 on yksilehtinen, ulosaukeava levyrakenteinen palonsuojaparvekeovi. Ovilehti on jäykistetty alumiinilla molemmiin puoliin. Sisäpuolella HDF-verhous, ulkopuoli alumiiniverhottu. Ovilehden paksuus 82 mm. Kuultokäsitelty ja lakattu tammikynnys 35 mm, jossa säältä ja kulutukselta suojaavat kynnysprofiilit anodisoitua alumiinia. Vakiokarmisyydydet 130, 170 ja 210 mm.

PINTAKÄSITTELY

Puuosissa ja ovilehden sisäpinnoilla teollinen peittomaalaus, vakioväri on valkoinen NCS S 0502-Y. Alumiiniosat polttomaalattuja RAL- tai RR-värikartan sävyyn. Vakiovärit ovat valkoinen RAL 9010, tummanharmaa RAL 7024 ja tummanruskea RR 32.

LASITUS

Ovessa on kolminkertainen EI30-eristyslaselementti. Eristyslasin täytekaasuna argon. Lasitusmassana palosilikoni, listoitus sisäpuolelta ovenvärisillä koivulistoilla.

TIIVISTYS

2-kertainen silikonitiivistys, tiivisteiden väri harmaa. Ovilehdessä lisäksi kaksi palotiivistettä.

HELOITUS JA SARANAT

Säädettävät saranat N3248-110TMKSS Fe/ZN, 4 kpl. Keskilukko LC102. Pintahelat eivät sisälly vakiotoimitukseen.

LISÄVALINNAT

Ovesta löytyy useita vaihtoehtoja mitoituksen, pintakäsittelyn ja näkösuojalasin suhteen.

KOOT

Leveys mm		Korkeus mm	
min	max	min	max
690	890	1790	2290
900	990	1790	2090

CE-MERKINTÄ

IOUA EI30 parvekeovi on CE-merkitty.



IOUA EI30 palo-ovea valmistetaan kokolasisena ja umpiosallisena mallina. Lukituksena keskilukko LC102.

LASIRATKAISUT

	Umpiosa	Lasirakenne	U-arvo
Malli		Elementti 3K	W/m²K
IOUA EI30 Kokolasinen ovi	-	6,8LS1.0/4/EI30_15-16TGI AR	1,0
	-	6,8LS1.0/4TS1.0/EI30_15-16TGI AR	0,85
IOUA EI30 Umpiosallinen ovi	PIR	6,8LS1.0/4/EI30_15-16TGI AR	1,0
	PIR	6,8LS1.0/4TS1.0/EI30_15-16TGI AR	0,84

Tutkimuslaskelma RISE 1188681

U-arvo Lämmönläpäisykerroin

Karmisyydydet 130, 170 ja 210 mm

ÄÄNENERISTÄVYYS

Ovitunnus	Lasiosa	Umpiosa	Lasirakenne	R _w dB	R _w +C dB	R _w +C _{tr} dB
IOUA EI30	Kokolasi	-	6,8/4/15-16	39	39	37
IOUA EI30	Umpiosallinen	PIR	6,8/4/15-16	33	31	30

Tutkimuslaskelma EUFI29-23001660-T1

Testattu koko 990 x 2090 mm. Karmisyydydet 130, 170 ja 210 mm.

Ilmaääneneristävyyden R on mitattu standardin EN ISO 10140-2:2010 mukaan.

Ilmaääneneristysluku R_w, R_w+C ja R_w+C_{tr} on määritetty standardin EN ISO 717-1:1996 mukaan.

R_w = ilmaääneneristysluku

R_w+C = lentomelueristävyyden (voidaan käyttää esim. arvioitaessa ilmaääneneristävyyttä suihkukoneiden melulle lentokentän läheisyydessä)

R_w+C_{tr} = tieliikennemelueristävyyden (voidaan käyttää esim. arvioitaessa ääneneristävyyttä kaupunkiliikennemelussa)

OMINAISUUDET

	Standardi	Luokitus
Ilmanpitävyys	EN 12207	4
Sateenpitävyys	EN 12208	7A
Tuulenpaineen kestävyys	EN 12210	C4

Testauslaskelma VTT-S-02522-15