

## AVATTAVA PUUALUMIINI-IKKUNA

AVATTAVA MSE-IKKUNA ON SUOMEN SUOSITUIN IKKUNATYYPPI. SE ON ENERGIA-TEHOKAS, ÄÄNTÄ ERISTÄVÄ JA SOPII NIIN KOTIIN KUIN VAPAA-AJAN ASUNTOIHIN.

### RAKENNE

- Karmi mäntyä, ulkopinnoissa alumiiniverhous
- Ulkopuite alumiinia, taskulasitettu
- Kolminkertainen tiivistys
- Reunakarmin paksuus 40 mm, välikarmin paksuus 50 mm
- Karminsyvyudet 130, 170 ja 210 mm

### LASITUS

- Ulkopuitteessa tasolasi
- Sisäpuitteessa kaksinkertainen eristyslaselementti
- Eristyslaselementissä komposiittivälilista, selektiivilasi ja argon-kaasu

### VÄRIT

- Puuosien vakioväri valkoinen NCS-S 0502-Y
- Kuultosävyt Teknoksen kuultovärikartastosta
- Alumiiniosat polttomaalattuja, vakioväreinä valkoinen RAL 9010, tummanharmaa RAL 7024, tummanruskea RR 32 ja musta RAL 9005
- Puu- ja alumiiniosien erikoisvärit RAL-värikartastosta

### KOOT

- Leveys 290 - 3500 mm (välikarmillinen)
- Korkeus 290 - 3500 mm (välikarmillinen)
- Maksimimita ilman välikarmia 3000 mm
- Karmin maksimipinta-ala 6 m<sup>2</sup>, puitteen maksimipinta-ala 4 m<sup>2</sup>
- Sivusaranoidun puitteen korkeus vähintään 60 % leveydestä



### OMINAISUUDET

Ominaisuus	Standardi	Luokitus
Ilmanpitävyys	EN 12207	4
Sateenpitävyys	EN 12208	E1200
Tuulenpaineen kestävyys	EN 12210	C4

### LÄMMÖNERISTÄVYYS

	Karmi	W/m <sup>2</sup> K
U-arvo	130, 170 ja 210	1,0 ... 0,79

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

### LISÄVARUSTEET JA LISÄVALINNAT

- Integroidut sälekaihtimet
- Tuuletusikkunat ja tuuletusluukut
- Varatieikkuna -varustus
- Korvausilmaventtiilit
- Turvalasit vaatimusten mukaan
- Irroitettavat kehäristikot ja kiinteät koristeristikot