

MSEA E115/EI30

Avattava paloikkuna

Sisäänaukeava, kaksipuitteinen puualumiini-paloikkuna MSEA E115/EI30 on CE-sertifioitu. Paloikkuna täyttää E115 ja EI30-paloluokitukset.

RAKENNE

- Karmi ja sisäpuite ovat sormijatkettua mäntyä, näkyvät pinnat oksattomat
 - Kuultovärjätystä puitteesta EFFEX-mäntypinta
- Ulkopuite ja karmin ulkoverhous alumiinia
- Kolminkertainen vakiotiivistys
- Karmisyvyys: 130, 150, 170 tai 210 mm
- Paloikkunassa sisäpuitteet reuna on aina viistetty (moderni)
- Puuvalmiit puiteliu'ut
- Saatavilla vain A-mallisena, ei voida valmistaa jakokarmeilla

LASITUS

- Sisäpuitteessa 2K-palolasielementti selektiivillä ja argonkaasutäytteellä, ulkopuitteessa tasolasi 4 mm
- SuperSpacer-väliilista, värit: vaaleanharmaa tai musta

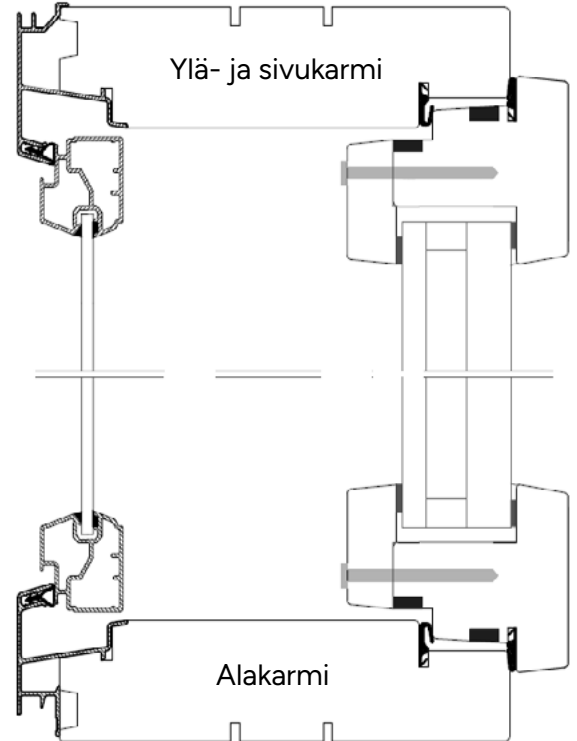
PINTAKÄSITTELY

PUUOSAT

- Peittomaalaus, kuultokäsittely, saunasuojäkäsittely tai lakkauk
- Vakiosävy rakennuspuunvalkoinen NCS S 0502-Y
- Pintakäsittelyaineet kuuluvat rakennusmateriaalien päästöluokitusten M1-ryhmään

ALUMIINIOSAT

- Pulverimaalaus, anodisointi tai decoral
- Vakiosävyt: valkoinen RAL 9010, vaaleanharmaa RAL 7040, tummanharmaa RAL 7024, tummanruskea RR32
- Ulkopuite voidaan 2-värimaalata



HELAT

- Peitekilvet, irtoavain, karmiruuvireiät ja -reikien peitetulpat kuuluvat vakioitoimitukseen.
- Peitekilvet ovat vakiona väritään valkoiset ja malliltaan ovaalit. Mallivaihtoehtona on myös kantikas ja väri vaihtoehtoja on useita.
- Saranat ovat vakiona sinkityt, väri vaihtoehtona

KOKORAJOITUKSET

- Maksimikoko karmilla 4 m², maksimileveys 1690 mm ja -korkeus 2390 mm
- Minimikoko karmilla 290*290 mm

LISÄVARUSTEET

- Erikoislasitus ulkopuitteeseen
- Erikoisvärit
- Paloikkunassa ei saa olla läpivientejä, joten ikkunaan ei ole mahdollista saada tuuletusheloitusta, sälekaihdinta tai raitisilmaventtiiliä

TEKNISET TIEDOT MSEA EI15/EI30

170 mm karmisyvydellä

| Lasitus | Ulkopuite | Sisäpuite | R _w (dB) | R _w +C (dB) | R _w +C _{tr} (dB) | U-arvo (W/m ² K) | g _w | g _g |
|-------------|-----------|--|---------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|
| Vakio | 4 mm | 2K_LAM44.2S1N/ Pyrostop 30-10_15-14SS | 46 | 44 | 41 | 1,0 | 0,37 | 0,48 |
| Huurtumaton | AC4 mm | 2K_LAM44.2S1N/ Pyrostop 30-10_15-14SS | 46 | 44 | 41 | 1,0 | 0,40 | 0,52 |

R_w = ilmäeneristävyyttä

R_w + C = lentomelu

R_w + C_{tr} = liikennemelu

U-arvo = ikkunan lämmönläpäisykerroin (W/m²K)

g_w-arvo = ikkunan auringonsäteilyn kokonaisläpäisyosuus

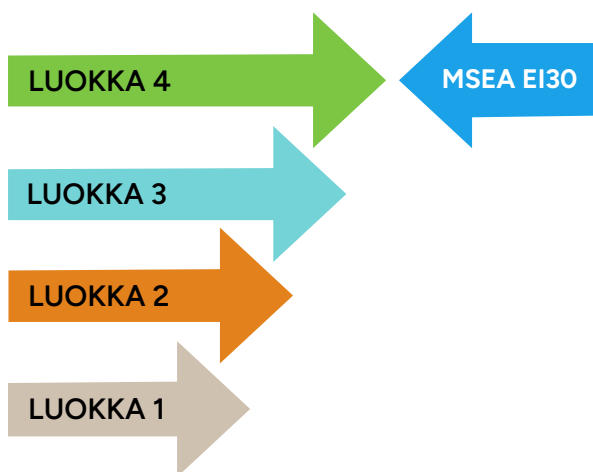
g_g-arvo = valoaukon auringonsäteilyn kokonaisläpäisy

Karmisyvydellä 210 mm desibeliarvoihin voi lisätä +2 dB

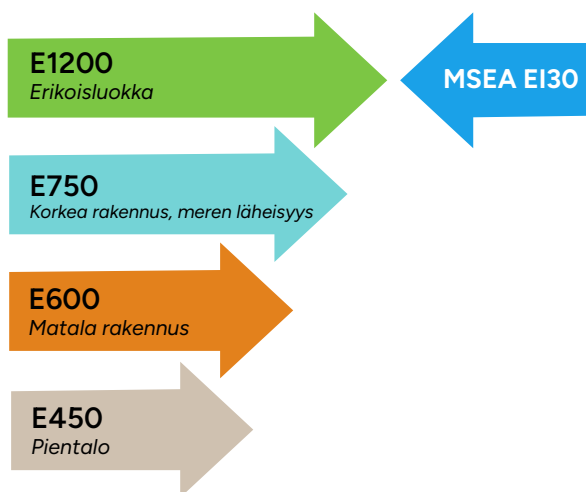
Karmisyvydellä 130 mm desibeliarvoista voi vähentää -3 dB

MSEA EI15/EI30 OMINAISUUDET

ILMANPITÄVYYSLUOKKA



SATEENPITÄVYYT



TUULENPÄINEEN KESTÄVYYT

