

MSEA EI15/EI30

Avattava paloikkuna

Sisäänaukeava, kaksipuitteinen puualumiini-paloikkuna MSEA EI15/EI30 on CE-sertifioitu. Paloikkuna täyttää EI15 ja EI30-paloluokitukset.

RAKENNE

- Karmi ja sisäpuite ovat sormijatkettua mäntyä, näkyvät pinnat oksattomat
 - Kuultokäsittelyssä ikkunassa karmit sormijatkettua mäntyä, puitteet sormijatkettua kuultolaa-dun mäntyä
 - Valmistettu FSC- ja PEFC-sertifioidusta puusta
- Ulkopuite ja karmen 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, ulkopuiteessa tasolasi 4 mm
- SuperSpacer-väliilista, värit: vaaleanharmaa tai musta

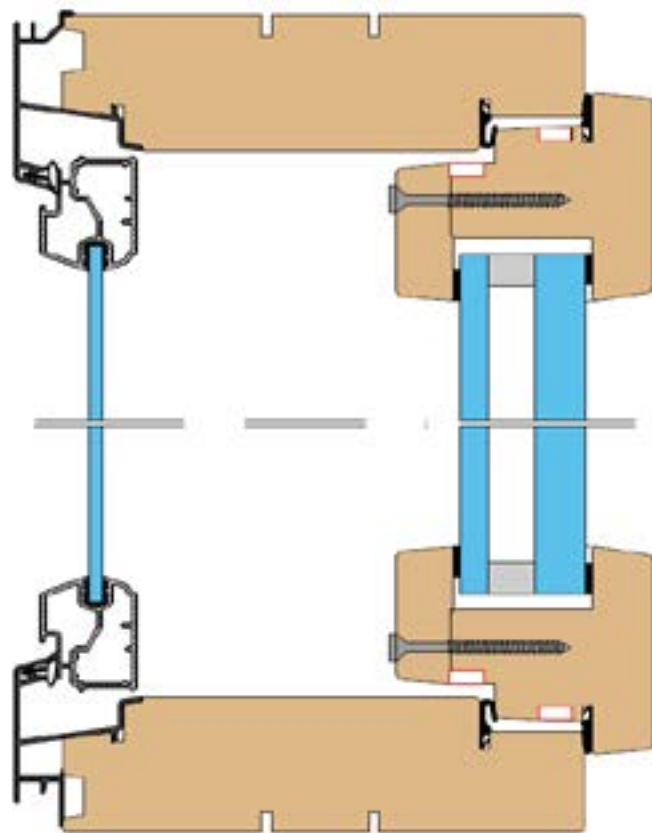
PINTAKÄSITTELY

PUUOSAT

- Peittomaalaus, kuultokäsittely, suojakäsittely tai lakkaus
- Vakiosävy rakennuspuunvalkoinen NCS S 0502-Y
- Pintamaalit kuuluvat rakennusmateriaalien päästö-luokitusten 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 väriltään valkoiset ja malliltaan ovaalit. Mallivaihtoehtona on myös kantikas ja värvaihtoehtoja on useita.
- Saranat ovat vakiona sinkityt, värvaihtoehtona on valkoinen

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 karmisyvyydellä

Lasitus	Ulkopuite	Sisäpuite	R _w (dB)	R _w +C (dB)	R _w +C _{tr} (dB)	U-arvo (W/m²K)	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 = ilmaääneneristävyys

R_w + C = lentomelu

R_w + C_{tr} = liikennemelu

U-arvo = ikkunan lämmönläpäisykerroin (W/m²K)

g_w-arvo = ikkunan auringonsäteilyn kokonaisläpäisysuhde

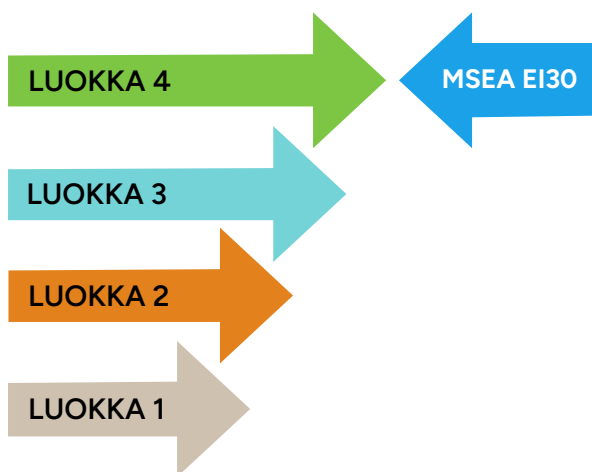
g_g-arvo = valoaukon auringonsäteilyn kokonaisläpäisy

Karmisyvyydellä 210 mm desibeliarvoihin voi lisätä +2 dB

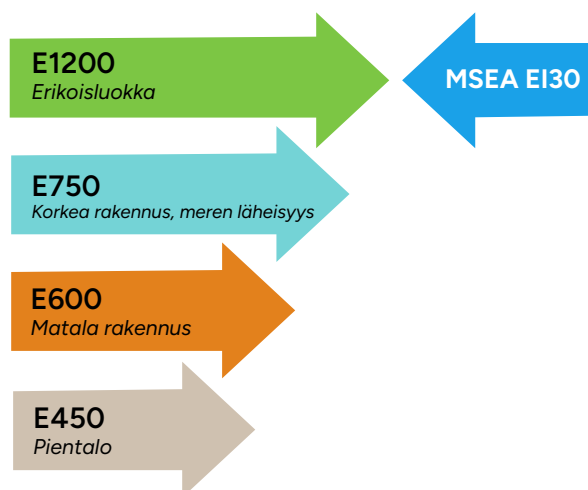
Karmisyvyydellä 130 mm desibeliarvoista voi vähentää -3 dB

MSEA EI15/EI30 OMINAISUUDET

ILMANPITÄVYYSLUOKKA



SATEENPITÄVYYYS



TUULENPAINEN KESTÄVYYYS

