

## Suoritusasoilmoitus eli vaatimuksenmukaisuustodistus CE

# Puualumiini-ikkuna MSEAL Energy Plus 210

### Valmistajan nimi ja osoite

Kuhmon Ikkuna Oy  
Sammontakojankatu 8, 88900 Kuhmo

### Tuotteen kuvaus

Puualumiini-ikkuna MSEAL Energy Plus on sisään-sisään aukeava kaksipuitteinen kolmi-lasinen puualumiini-ikkuna. Ikkunan karmi ja sisäpuite puuta. Ulkopuite ja karmin uloin osa alumiiniprofilia.

### Tuotteen käyttökohde

Ikkuna kiinnitetään rakennuksen ulkoseinärakenteeseen, sisä- ja ulkopintojen väliin.

### CE- merkinnän yhteydessä esitetyt tiedot

- Lämmönläpäisykerroin EURO standardi ikkuna koolla	U-0.78 W/m <sup>2</sup> K
- Tuulenpaineen kestävyys (EN 1210)	Luokka C3
- Sateenpitävyys (EN 12208)	Luokka E1200
- Ilmanpitävyys (EN 12207)	Luokka 4
- Äänieristävyys ominaisuudet (EN ISO 717-1) (170/210 karmi)	Rw = 46/ 47 dB
	Rw + C = 44/ 45 dB
	Rw + Ctr = 40/ 43 dB

### Säännökset, jotka ikkunan tulee täyttää

Ikkuna täyttää tuotestandardin SFS-EN 14351-1:2006+A1:2010

### Tutkimusselostus

Tutkimusselostus Nro VTT-S-03826-10      Tutkimusselostus Nro VTT-S-03899-10  
Tutkimusselostus Nro VTT-S-04659-10      Tutkimusselostus Nro VTT-S-06076-13  
Tutkimusselostus Centria tutkimus ja kehitys 15.02.2021

### Ikkunan alkutestauksen suorittajan laboratorion nimi ja osoite

VTT Expert Services Oy, PL 1001, 02044 VTT

Kuhmossa 1.9.2021

Toimitusjohtaja  
Pekka Kallio

