

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro FW06_B

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Finnwind FS-M, aurinkopaneelien asennusjärjestelmä
2. **Tyyppimerkintä:** FS-M
3. **Tuotteen käyttötarkoitus:** Aurinkopaneelien asennustelineet
4. **Valmistaja:** Finnwind Oy, Koironojanrinne 4A, 33880 Lempäälä, Finland
5. **Mahdollisen valtuutetun edustajan:** NPD
6. **Suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä:** Järjestelmä 2+
7. **Suoritustasoilmoitusta koskeva harmonisoitu tuotestandardi EN 1090-1:2009+A1, jonka tuotannon sisäisen vaatimustenmukaisuustodistuksen antoi DEKRA Industrial Oy, No. 2656-CPR-FIN104.**
8. **Eurooppalainen tekninen hyväksyntä (ETA):** N/A
9. **Suoritustasot**

Olellaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Geometristen arvojen toleranssit	EN1090-3.	EN1090-3
Hitsattavuus	NPD	
Murtumismitkeys	NPD	
Palokäyttäytyminen	Luokka A1	EN 1090-1:2009+A1:2011
Kadmium päästöt	NPD	
Radioaktiivinen säteily	NPD	
Säilyvyys	Merialumiinia	EN 1090-1:2009+A1:2011
Kantavuus	Suomen tuuli- ja lumikuormat Suomen kansallisen liitteen mukaisilla ominisarvoilla kokoonpanoeritelmän ja asennusohjeen mukaisesti käytettynä.	SFS-EN1991-1-4+AC+A1, SFS-EN1991-1-3+AC
Väsymislujuus	NPD	
Palonkestävyys	NPD	
Valmistus	FS-M kokoonpanoeritelmän ja asennusohjeen mukaisesti, EXC I	EN 1090-1:2009+A1:2011

10. **Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.**

Hämeenlinna, 15.4.2016

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Ismo Kantanen, toimitusjohtaja

CE merkintä, asennusjärjestelmä FS-M

2330

Finnwind Oy, Koiranojanrinne 4A
33880 Lempäälä, Finland
15

No 2656-CPR-FIN104

EN1090-1:2009+A1:2011
Aurinkopaneelien asennusjärjestelmä FS-M

Geometrinen arvojen toleranssit: EN1090-3.

Hitsattavuus: NPD

Murtumissitkeys: NPD

Palokäyttäytyminen: Luokka A1

Kadmium päästöt: NPD

Radioaktiivinen säteily: NPD

Säilyvyys: Merialumiini

Rakenteelliset ominaisuudet:

Kantavuus: Mitoitus standardin SFS-EN1991-1-4+AC+A1 ja SFS-EN1991-1-3+AC. Suomen kansallisen liitteen mukaiset ominaisarvot.

Väsymislujuus: NPD

Palonkestävyys: NPD

Valmistus: FS-M kokoonpanoeritelmän ja asennusohjeen mukaisesti, EXCI.