

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro FW02\_B

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Finnwind FS-H, aurinkopaneelien asennusjärjestelmä
2. **Tyyppimerkintä:** FS-H
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	EN1090-2.	EN1090-2
Hitsattavuus	NPD	
Murtumissitkeys	27 J, -20C	EN 1090-1:2009+A1:2011
Palokäyttäytyminen	Luokka A1	EN 1090-1:2009+A1:2011
Kadmium päästöt	NPD	
Radioaktiivinen säteily	NPD	
Säilyvyys	Kuumasinkitys SFS-EN ISO 1461, kokoonpanoeritelmän mukaisesti	EN 1090-1:2009+A1:2011
Kantavuus	Suomen tuuli- ja lumikuormat Suomen kansallisen liitteen mukaisilla ominaisarvoilla kokoonpanoeritelmän ja asennusohjeen mukaisesti käytettynä.	SFS-EN1991-1-4+AC+A1, SFS-EN1991-1-3+AC
Väsymislujuus	NPD	
Palonkestävyys	NPD	
Valmistus	FS-H 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, 8.10.2016

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Ismo Kantonen, toimitusjohtaja

**CE merkintä, asennusjärjestelmä FS-H**

2330

Finnwind Oy, Koiranojarinne 4A  
33880 Lempäälä, Finland  
15

**No 2656-CPR-FIN104**

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

Geometristen arvojen toleranssit: EN1090-2.

Hitsattavuus: NPD

Murtumissitkeys: 27 J, -20C

Palokäyttäytyminen: Luokka A1

Kadmium päästöt: NPD

Radioaktiivinen säteily: NPD

Säilyvyys: Kuumasinkitys SFS-EN ISO 1461

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-H kokoonpanoeritelmän ja asennusohjeen mukaisesti, EXC I.