

Försäkran om överensstämmelse, Produktfamilj Lyssand Fria Former

Inwido Produktion AB försäkrar härmed att nedanstående produkt överensstämmer med nedan angivna funktionsegenskaper som anges i europastandarden EN 14351-1:2006+A1:2010 ”Windows and doors, performance characteristics Part 1: Windows and external pedestrian doorsets without resistance to fire and/or smoke leakage characteristics”.

Försäljning Lyssand Treindustri AS
Ulsmågvegen 7
N-5224 Nesttun

Varumärke Lyssand

Tillverkare/Enhet Inwido Produktion AB, Vetlanda

Produktfamilj **Lyssand Fria Former**
Inåtgående fönster, fönsterdörrar samt fasta fönster med trästomme och som alternativ utvändigt beklädnad av aluminium.
Glasalternativ 2+1 glas och 3-glas.

Produkttyper och modellbeteckningar

| Produkttyper | Modellbeteckningar |
|-------------------------------|---|
| Inåtgående fönster | |
| Inåtgående fönster | FF1Ö, FF2Ö, FF3Ö, FF4Ö, FF8Ö, FF9Ö, FF10Ö, FF11Ö, FF12Ö, FF13Ö, FF14Ö, FF26Ö, FF28Ö |
| Fasta fönster | |
| Fast karm | FF1F, FF3F, FF6F, FF7F, FF8F, FF10F, FF12F, FF13F, FF18F, FF26F, FF28F, FF33F |
| Inåtgående fönsterdörr | |
| Inåtgående fönsterdörr | TIFID, TIFID2 |

Funktionsegenskaper

| Egenskap | Standard för klassning | Klass |
|--|------------------------|-------|
| Vattentäthet | EN 12208 | npd |
| Motstånd mot vindlast | EN 12210 | npd |
| Lufttäthet | EN 12207 | npd |
| Belastningsförmåga hos barnsäkerhetsbeslag | EN 14351-1, pkt 4.8 | npd |

Avsett användningsområde Bostäder och lokaler

Anvisningar för transport, lagring, montering och underhåll Enligt Lyssands installations och underhållsinstruktioner, och FVD dokumentation för TS, SH, FK och BD.

Se vidare www.lyssand.com

Farliga ämnen Produkterna innehåller ej eller avger inte för miljö eller människan farliga substanser.

Provninglaboratorium Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås

Vetlanda 2016-03-01

Mikael Carleson
Verkställande direktör

CE

Lyssand Treindustri AS
Ulsmågvegen 7
N-5224 Nesttun

Ritn. Nr. 99-29-350-A

| Window model designation Lyssand Fria former / Fönster modellbeteckning Lyssand Fria former | | | FF1Ö t.o.m. FF28Ö | FF1F t.o.m. FF33 | TIFID, TIFID2 |
|---|-------------------------------|---------|-------------------|-------------------|---------------|
| Utvärdering av överensstämmelse enligt EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b | Test / Klass enl. | Klass | | Rapport/bedömning | |
| 4.2 Resistance to wind load Motstånd mot Vindlast | EN 12211/EN 12210 | | npd | npd | npd |
| 4.5 Watertightness Vattentätthet | EN 1027/EN 12208 | | npd | npd | npd |
| 4.6 Dangerous substances Farliga ämnen | | | Reach | Reach | Reach |
| 4.7 Impact resistance Tung stöt | EN 13049 | | npd | npd | npd |
| 4.8 Load bearing capacity of safety devices Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag | EN 14609 EN 948 | | npd | npd | npd |
| 4.11 Acoustic performance with Annex B. Ljudisoleringssegenskaper | EN ISO 143-3/EN ISO 717-1 | | npd | npd | npd |
| 4.12 Thermal transmittance U-värde | SS-EN 10077-2 SS-EN 673 | | npd | npd | npd |
| 4.13 Radiation properties. Determination of the total solar energy transmittance Solenergitransmission g-värde & ljustransmission LT-värde | EN 410 EN 13363-1 or -2 | g LT | npd npd | npd npd | npd npd |
| 4.14 Air permeability, with positive and negative test Lufttäthet | EN 1026/EN 12207:1999 | | npd | npd | npd |
| 4.15 Durability Underhåll målning mm | Underhållsanvisning | | Ja | Ja | Ja |
| 4.16 Operating forces, manually operated windows Manövrerbarhet öppningskraft för fönster | EN 12046-1/EN 13115 | | npd | npd | npd |
| 4.17 Mechanical strength Mekanisk stabilitet | EN 14608/EN 13115 EN 14609 | | npd | npd | npd |