

CE-merking ihht. EN 14351-1:2006+A1:2010**Forsikring om overenstemmelse for Frekhaug Vinduet AS, utadslående vinduer og balkongdører.**

Inwido Norway AS forsikrer herved at produktene som angitt under er i overenstemmelse med angitte funksjonsegenskaper som angitt i 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»

Produsent: Frekhaug Vinduet AS
Mjåtveitflaten 11
5918 Frekhaug

Salg: Lyssand-Frekhaug Salg AS
Ulsmågveien 7
5224 Nesttun

Varemerke: Lyssand 120/96

Produkt familie Lyssand utadslående vinduer og balkongdører i tre og i tre/alu med 2 eller 3-lags glass.

Produkttyper og Modellbetegnelser

| Produkttyper | Modellbetegnelse |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Vinduer 3-lags | 120 NV |
| Sidehengslet / -sving (SH) | NSHQ, NASHQ |
| Toppsving (TS) | NTSQ, NATSQ |
| Fastkarm (FK) | NFKQ, NAFKQ |
| Vinduer 2-lags | 96 NV |
| Sidehengslet / -sving (SH) | NSHB, NSHP, NASHP |
| Toppsving (TS) | NTSB, NTSP, NATSP |
| Fastkarm (FK) | NFKB, NFKP, NAFKP |
| Balkongdører | 120/96 |
| Balkongdør (BD) | NBDQ, NABDQ, NBDB, NBDP, NABDP |
| Balkongdør 2-fløyet (BD2) | NBDB2, NBDP2, NABDP2, NBDQ2, NABDQ2 |

Funksjonsegenskaper

| Egenskap | Standard for test / klasse | Klasse |
|-------------|----------------------------|--------|
| Vanntetthet | NS-EN 1027 / NS-EN 12208 | 9A |
| U-verdi | EN 10077, 1-2 | |
| Lufttetthet | NS-EN 1026 / NS-EN 12207 | 4 |

Akkrediterte testlaboratorier:

| | |
|---|--------------------------------------|
| SINTEF Byggforsk, Høgskoleringen 7b, 7465 Trondheim. | Material og Byggteknisk laboratorium |
|---|--------------------------------------|

Anvendelsesområde: Bolig og industri

Anvisninger for transport, lagring, montering og vedlikehold: Se Lyssand monteringsanvisning og FDV dokumentasjon på www.Lyssand.com/kundeservice

CE

Frekhaug Vinduet AS
Mjåtveitflaten 11
5918 Frekhuag

| Vindustyper Lyssand 120/96 TS, SH, FK, BD, BD2 | | | TS | SH | FK | BD |
|---|------------------------|--------|---|------------|-----------|------------|
| Evaluering av samsvar EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b | Test / Klasse . | Klasse | Rapport | | | |
| 4.5 Vanntetthet | NS-EN 1027/NS-EN 12208 | 9A | SBF 2017 F0045 | 2017:00451 | N/A | 2017:00444 |
| 4.12 varmegjennomgangskoeffisient | SINTEF rapport: 3D574 | | Beskrives i tilbud og ordrebekreftelse. | | | |
| U-verdi, beregning av verdier | NS-EN 10077-1/2 | | 102010505 | 102010505 | 102010505 | 102010505 |
| 4.13 Strålingsegenskaper | | g | g/LT oppgis på tilbud / ordre ihht glassvalg. | | | |
| Solenergitransmisjon (g-verdi) og lystransmisjon (LT verdi) | | LT | g/LT oppgis på tilbud / ordre ihht glassvalg. | | | |
| 4.14 Luft permeabilitet, over-/undertrykk (Luft tetthet) | NS-EN 1026/NS-EN 12207 | 4. | SBF 2017 F0045 | 2017:00451 | N/A | 2017:00444 |