



Versjon/Version
DOP NAT_Windows_001

Declaration of Performance / Ytelsesdeklarasjon Natre UNO/Natre NeverPaint

The performance of the facade windows in the product serie Natre UNO/Natre NeverPaint are in conformity with the declared in following pages. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of Natre Vinduer AS.

Ytelsene til fasadevinduer i produktserien Natre UNO/Natre NeverPaint er i overensstemmelse med de deklarererte ytelser i tabellene på de følgende sider. Denne ytelsesdeklarasjon er utstedt på eget ansvar av Natre Vinduer AS.

Signed on behalf of Natre Vinduer AS:
Underskrevet på vegne av Natre Vinduer AS:

Kjetil Sørtorp
Technical Manager / Fagsjef

| | |
|--|---|
| Harmonised technical specication Harmonisert teknisk spesifikasjon | EN 14351-1:2006 +A1:2010 |
| Type of construction product Byggevaretype | facade windows fasadevinduer |
| Construction product identification Identifikasjon av byggevaren | Natre UNO/Natre NeverPaint |
| Intended use Byggevarens tilsiktede bruksområde | For domestic and commercial buildings Til boliger og næringsbygg |
| Manufacturer Produsent | Natre Vinduer AS |
| Manufacturer, adress Produsent, adresse | Engenveien 1, 2827 Hunndalen, NO-Norway |
| Name and address of authorised representative Navn og adresse på godkjent representant | N/A |
| System of assessment and verification of performance of the product System for samsvarsvurdering av kontroll av byggevarens ytelser | (AoC) System 3 |
| Notified Bodies / Akkrediterte organer | |
| SINTEF Byggeforsk, Høgskoleringen 7b, 7465 Trondheim, Norway | NB 1071 |
| SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, Brinellgatan 4, 504 62 Borås, Sweden | NB 0402 |
| Teknologisk Institut, Teknologiparken, Kongsvang Allè 29, 8000 Århus C, Denmark | NB 1235 |

| Declaration of Performance / Ytelsesdeklarasjon Natre UNO/Natre NeverPaint | | | | DOP NAT_Windows_001 | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Element type | Fixed window | Side-/top hung | Sideswing | Fully reversible | Multiple frame |
| Vindustype | Fast vindu | Side-/topphengslet | Sidesving | Toppsving | Flerrams |
| Product codes / Produktkoder | R | SHA, SHE | SA, SE | A, E | Q, QSH, QSS, QTH |
| Area tested product / Areal testet product | 6,19 m ² | 1,41 m ² | 1,41 m ² | 2,82 m ² | 6,19 m ² |

| | | | | | | |
|---|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 4.2 Resistance to wind load / Motstandsevne overfor vindlast | | 1200Pa (3C) | 1200Pa (3C) | 1200Pa (3C) | 1200Pa (3C) | 1200Pa (3B) |
| 4.3 Resistance to snow and permanent load / Motstandsevne overfor for snølast og permanent last | | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 4.4 Fire characteristics / Brannegenskaper | | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 4.5 Watertightness /Vanntetthet | | 600Pa (9A) | 600Pa (9A) | 600Pa (9A) | 600Pa (9A) | 600Pa (9A) |
| 4.7 Impact resistance / Støtpåvirkning | | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 4.8 Load-bearing capacity of safety devices / Bæreevne åpningsbegrensere | | N/A | NPD | NPD | Passed 350N / 60s | NPD |
| 4.11 Acoustic performance / Akustisk ytelse R _w (C _{tr}) | 4-15-4 | NPD | NPD | NPD | 32dB (-5) | NPD |
| | 4-10-4 /1 / 4 | NPD | NPD | NPD | 39dB (-5) | NPD |
| | 8-20-4/0,38/4 | NPD | NPD | NPD | 42dB (-5) | NPD |
| 4.12 Thermal transmittance / Termisk transmisjonskoeffisient * (W/m ² K) | UNO 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | NPD** |
| | UNO 1,0 | N/A | 0,94 | 0,94 | 0,94 | NPD** |
| | UNO 0,8 | 0,70 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | NPD** |
| 4.13 Radiation properties / Strålingsegenskaper (g/Lt) | UNO 1,2 | 50% / 71% | 50% / 71% | 50% / 71% | 50% / 71% | 50% / 71% |
| | UNO 1,0 | 38% / 57% | 38% / 57% | 38% / 57% | 38% / 57% | 38% / 57% |
| | UNO 0,8 | 38% / 57% | 38% / 57% | 38% / 57% | 38% / 57% | 38% / 57% |
| 4.14 Air permeability / Lufttetthet | | 600Pa (class 4) | 600Pa (class 4) | 600Pa (class 4) | 600Pa (class 4) | 600Pa (class 4) |
| 4.16 Operating forces / Betjeningskraft | | N/A | NPD | NPD | Class 2 | NPD |
| 4.21 Resistance to repeated opening and closing / Motstandsevne for gjentagene åpning | | N/A | NPD | NPD | NPD | NPD |

* value of 1-light product with reference size 1230*1480mm with standard Insulated Glass Unit. For products with different sizes and/or glass types, we refer to our U-value calculation which is attached order confirmation.

* verdi for 1-fag produkt med referansestørrelse 1230*1480mm med standard glass. For produkter med andre størrelser og/eller glasstyper, henviser vi til vårt U-verdi regnskap som er vedlagt våre ordrebekreftelser.

** for multiple frame windows U-value will depend on number of sections, we refer to our U-value calculations which is attached order confirmations.

** for flerrams vinduer vil U-verdien avhenge av antall inndelinger, vi henviser til vårt U-verdi regnskap som er vedlagt våre ordrebekreftelser.