



Versjon/Version
DoP NAT_Windows_002

Declaration of Performance / Ytelsesdeklarasjon Natre Tre og Tre/Alu vinduer

The performance of the facade windows in the product serie Natre Tre og Tre/Alu vinduer 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 Tre og Tre/Alu vinduer er i overensstemmelse med de deklarete 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:


Frode Henning Killi
CEO / Adm. Dir.

Harmonised technical specification Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 14351-1:2006 +A2:2016
Type of construction product Byggevaretype	facade windows fasadevinduer
Construction product identification Identifikasjon av byggevaren	Natre Tre og Tre/Alu vinduer
Intended use Byggevarens tilsktede bruksområde	For domestic and commercial buildings Til boliger og næringsbygg
Manufacturer Produsent	Natre Vinduer AS
Manufacturer, adress Produsent, adresse	Engenvegen 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 Byggforsk, Høgskoleringen 7b, 7465 Trondheim, Norway	NB 1071

Declaration of Performance / Ytelsesdeklarasjon Natre Tre og Tre/Alu vinduer				DoP NAT_Windows_002	
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	NDP	NDP	N/A	NDP	NDP
4.5 Watertightness / Vanntetthet	600Pa (9A)	600Pa (9A)	600Pa (9A)	600Pa (9A)	600Pa (9A)
4.7 Impact resistance / Støtpåvirkning	NPD	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})	45(-0;-2)dB***	45(-0;-2)dB***	NPD	45(-0;-2)dB***	NPD
4.12 Thermal transmittance / Termisk transmisjonskoeffisient * (W/m ² K)	1,2-0,66*	1,2-0,77*	1,2-0,77*	1,20,77*	NPD**
4.13 Radiation properties / Strålingsegenskaper (g/Lt)	2-lag	50% / 71%	50% / 71%	50% / 71%	50% / 71%
	3-lag	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 og lukking	N/A	NPD	NPD	NPD	NPD

* value of 1-light product with reference size 1230*1480mm. 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. 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.

*** Max performance. Value depends of glass configuration / Maks ytelse. Verdien avhenger av glasskonfigurasjonen.