



Versjon/Version
DoP NAT_Windows_004

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

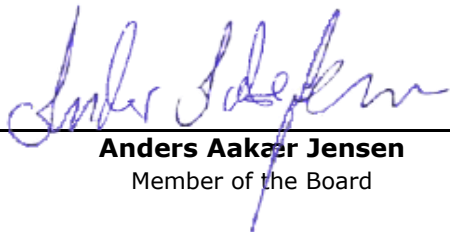
The performance of the facade windows in the product serie Natre Tre og Tre/Alu vinduer are in conformity with the declared in following pages. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of Natre Vinduer AS.

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:


Allan Lindhard Jørgensen
Chairmand of the Board


Anders Aakær Jensen
Member of the Board

Harmonised technical specication Harmonisert teknisk spesifikasjon

NS-EN 14351-1:2006+A2:2016+NA:2017

Type of construction product Byggevaretype	facade windows fasadevinduer
Construction product identification Identifikasjon av byggevaren	Natre Tre og Tre/Alu vinduer
Intended use Byggevarens tilsiktede 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_004	
Element type	Fixed light	Sidehung	Sideswing	Fully reversible	Multiple frame
Vindustype	Fastkarm	Sidehengslet	Sidesving	Toppsving	Flerrams
Product codes / Produktkoder	FK	SH	SS	TS	Q, QSH, QSS
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	C3	C3	C3	C3	B3
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	9A	9A	9A	9A	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	Passed 350N / 60s	Passed 350N / 60s	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)	1,2-0,69*	1,2-0,77*	1,2-0,77*	1,20,77*	NPD**
4.13 Radiation properties/Strålingsegenskaper (g/Lt)	DGU	53,8% / 76,2%***	53,8% / 76,2%***	53,8% / 76,2%***	53,8% / 76,2%***
	TGU	41% / 64,7%***	41% / 64,7%***	41% / 64,7%***	41% / 64,7%***
4.14 Air permeability / Lufttetthet	Class 4	Class 4	Class 4	Class 4	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.

*** Value depends of glass configuration / Verdien avhenger av glasskonfigurasjonen.