



Ytelseserklæring

Dokument nr.: 07/13

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: Norgesvinduet+ angitt produkttype, som angitt i tabell 9
2. Produkttype: se tabell 9,
Parti identifisering i samsvar med artikkel 11 nr. 4 er printet i spacer på isolerrute. Produsentnavn – produksjonsdato – ordnummer - glassoppbygning og størrelse (eks. Norgesvinduet Svenningdal AS – 01.01.99 – YYYY- 4-15 Ar-S4-1010x1010)
3. Tilsiktede bruksområder: Vindu/dør for yttervegg
4. Produsent: Norgesvinduet Svenningdal AS, 8680 Trofors, Norge
5. Godkjent representant: Ikke aktuelt
6. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse: System 3
7. Bestemmelse av produktegenskaper på grunnlag av typetesting i følge NS-EN 14351-1 etter System 3 er utført av:
 - a. SINTEF Byggforsk, NB 1071, utført typetesting av luft- og regntetthet og har utstedt prøverapport 3D0366.01-30 datert 18.01.11 og prøverapport 3D0366.01-27 datert 13.12.12
8. Europeisk teknisk vurdering(ETA): Ikke aktuelt
9. Tabell 9: Angitt ytelse pr produkttype i henhold til NS-EN 14351-1

HGU=horisontalt glidehengslet utadslående	FKN= fastkarm	THU= topphengslet utadslående	BDU= balkongdør utadslående	TLU= topphengslet lavprofil
VGU= vertikalt glidehengslet utadslående	SHU= sidehengslet utadslående	BSI= bunn-sidehengslet innadslående	SKD= skyvedør	

Vesentlige egenskaper	HGU	VGU	FKN	SHU	THU	BSI	BDU	SKD	TLU
Regntetthet	Kl. 9A	Kl. 9A	Kl. 9A	Kl. 9A	Kl. 9A	Kl. 9A	Kl. 9A	npd	Kl. 9A
Lufttetthet	Kl. 4	Kl. 4	Kl. 4	Kl. 4	Kl. 4	Kl. 4	Kl.4	npd	Kl. 4
Solfaktor ¹⁾	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	npd
Lystransmisjon ¹⁾	71 %	71 %	71 %	71 %	71 %	71 %	71 %	71 %	npd
Varmegjennomgang U-verdi ¹⁾	1,0 W/(m ² K)	1,0 W/(m ² K)	1,0 W/(m ² K)	1,0 W/(m ² K)	npd	1,0 W/(m ² K)	1,0 W/(m ² K)	1,2 W/(m ² K)	npd

npd=ingen ytelse angitt (no performance determined)

Referansestørrelse vindu: 1230x1480mm referansestørrelse BDU: 888x2088mm

¹⁾ 3-lags glass med varmkant spacer (4S-12Ar-4-12Ar-S4) For eksakt u-verdi, se hver enkelt post på ordrebekreftelse

10. Ytelsen for varen som angitt i nr 1 og 2 er i samsvar med ytelsen som er angitt i nr.9. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten som angitt i nr. 4

Undertegnet på vegne av produsenten:

Terje Johansen

Administrerende direktør, Norgesvinduet Svenningdal AS

Trofors 24.06.13

NORGESVINDUET SVENNINGDAL AS
Tlf. 75 18 09 00 Faks. 75 18 09 01



Product declaration

Document nr.: 07/13

1. Identification code for product type: Norgesvinduet + product type, as described in table nr. 9.
2. Product type: according to table nr. 9,
Identification on product according to article 11 nr. 4 is printed on spacer between the glasses.
Producer name – production date – order number – glass combination and size. (Example:
Norgesvinduet Svenningdal AS – 01.01.99 – YYYY- 4-15 Ar-S4-1010x1010)
3. Purpose for product: Windows and doors for external and internal wall
4. Producer: Norgesvinduet Svenningdal AS, 8680 Trofors, NORWAY. www.norgesvinduet.no
5. Approved representant: not applicable
6. System for evaluating and control of products constant performance: System 3
7. Regulation for product performance based on type testing according to NS-EN 14351-1 and System 3
Performed by:
 - a. SINTEF Byggforsk, NB 1071, completed type testing for air- and rain tightness. Documented in test report 3D0366.01-30 dated 18.01.11 and test report 3D0366.01-27 dated 13.12.12
8. European technical evaluation (ETA): Not applicable
9. Table 9: Stated performance per product type according to NS-EN 14351-1

HGU= horizontal fully reversible outward opening	FKN= fixed window (no opening)	THU= top hinged, outward opening	BDU= balcony door, outward opening	TLU= top hinged, low profile type
VGU= vertical fully reversible window outward opening	SHU= side hinged outward opening	BSI= bottom- side hinged inward opening (tilt & turn)	SKD= patio sliding door	

Vesentlige egenskaper	HGU	VGU	FKN	SHU	THU	BSI	BDU	SKD	TLU
Rain tightness	Kl. 9A	Kl. 9A	Kl. 9A	Kl. 9A	Kl. 9A	Kl. 9A	Kl. 9A	npd	Kl. 9A
Air tightness	Kl. 4	Kl. 4	Kl. 4	Kl. 4	Kl. 4	Kl. 4	Kl.4	npd	Kl. 4
Sun factor ¹⁾	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	npd
Light transmission ¹⁾	71 %	71 %	71 %	71 %	71 %	71 %	71 %	71 %	npd
Heat transmission U-value ¹⁾	1,0 W/(m ² K)	1,0 W/(m ² K)	1,0 W/(m ² K)	1,0 W/(m ² K)	npd	1,0 W/(m ² K)	1,0 W/(m ² K)	1,2 W/(m ² K)	npd

npd= (no performance determined)
Reference size window: 1230x1480mm reference size BDU: 888x2088mm
¹⁾ 3-layer glazing with Warm Edge spacer (4S-12Ar-4-12Ar-54) For exactly calculated u-values, see specifications on order confirmations.

10. Performance on product stated in nr. 1 and 2. Is aYtelsen for varen som angitt i nr 1 og 2 accomlis to performance given in table 9. This performance declaration is issued by producer as set in nr. 4.

Signed by producer:

Terje Johansen


Administrerende direktør, Norgesvinduet Svenningdal AS

Trofors 24.06.13

NORGESVINDUET SVENNINGDAL AS
Tlf: 75 18 09 00 Faks: 75 18 09 01



Norgesvinduet Svenningdal AS,
N- 8680 Trofors
Ytelseserklæring 07/13
NS- EN 14351---1:2006+A1:2010
Vindu for yttervegg
Regntetthet: Klasse 9A
Lufttetthet: Klasse 4



Norgesvinduet Bjørlo AS,
Øyane 1,N- 6770 Nordfjordeid
13

Ytelseserklæring 07/13
NS- EN 14351---1:2006+A1:2010

Åpningsbare vindu (HGU, VGU, SHU, THU, BSI)
Fastkarm vindu (FKN, LUF)
Dører (BDU, BDI, SKD)

Vindu og dører for yttervegg

Regntetthet: Klasse 9A
Lufttetthet: Klasse 4