



Harmoniseret Produkt Standard

EN 14351-1:2006 +A2:2016

Ydeevnedeklaration

Byggevaretype:

Facade vinduer og Terrasse døre

Rationel AURAPLUS IO

3-lags rude

DOP nr.:

RV-IO-20250201

Ydeevnen for Facade vinduer og Terrasse døre i produktserie Rationel AURAPLUS IO; 3-lags rude er i overensstemmelse med de deklarerede ydeevner i tabellerne på de følgende sider.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af DOVISTA A/S.

Systemerne for vurdering af kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne: (AVCP) System 3

Byggevarens tilsigtede anvendelse:

Boliger og erhvervsbygninger

Producent:

DOVISTA A/S

Bygholm Søpark 21D, 8700 Horsens, Danmark

Notificerede organer (Testinstitut):

NB 1235 - DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE

NB 0402 - RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN


Vinduer og døre, som indeholder elektronik og elektriske komponenter, er i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - RoHS. (Direktiver 2011/65/EU Europa-Parlamentet 8. juni 2011 omkring begrænsninger i brug af specifikke farlige indholdsstoffer i elektronik og elektronisk udstyr med tilføjelser til direktivet 2015/863/EU).

Dato:

23 januar 2025

Horsens

Underskrevet på vegne af DOVISTA A/S:



Allan Lindhard Jørgensen
CEO, DOVISTA A/S

	4.2 Modstandsevne overfor vindlast	4.5 Vandtæthed	4.6 Farlige stoffer	4.8 Sikkerhedudstyrs bæreevne	4.11 Akustisk ydeevne	4.12 * Termisk transmissions- koefficient	4.13 * Strålings- egenskaber	4.14 Lufttæthed
Åbnefunktion								
BHI	Bundhængt vindue, indadgående							
Deklareret værdi	Class C3 (1200 Pa)	Class E1200 (1200 Pa)	None	N/A	**	0,82 (W/m ² K)	g 0,53 / LT 0,74	Class 4 (±600 Pa)
Klassifikation standard	EN 12210:2016	EN 12208:2016	-	-	-	-	-	EN 12207:2016
Test standard	EN 12211:2016	EN 1027:2016	-	-	SS-EN ISO 10140-1:2021/2:	EN ISO 10077-2: 2003/2012	-	EN 1026:2016
Notificeret organ	NB 1235	NB 1235	-	-	NB 0402	NB 1235	-	NB 1235
Testrapport	DTI/657351-V2/2015-Okt.	DTI/657351-V2/2015-Okt.	-	-	**	0108/754278/2017-Apr.	0108/754278/2017-Apr.	DTI/657351-V2/2015-Okt.
Testet størrelse (mm), BxH	1230 x 1480	1230 x 1480	-	-	1230 x 1480	1230 x 1480	-	1230 x 1480
FL	Fast karm							
Deklareret værdi	Class C3 (1200 Pa)	Class E1200 (1200 Pa)	None	N/A	**	0,74 (W/m ² K)	g 0,53 / LT 0,74	Class 4 (±600 Pa)
Klassifikation standard	EN 12210:2016	EN 12208:2016	-	-	-	-	-	EN 12207:2016
Test standard	EN 12211:2016	EN 1027:2016	-	-	SS-EN ISO 10140-1:2021/2:	EN ISO 10077-2: 2003/2012	-	EN 1026:2016
Notificeret organ	NB 1235	NB 1235	-	-	NB 0402	NB 1235	-	NB 1235
Testrapport	DTI/246594/2024-May.	DTI/246594/2024-May.	-	-	**	0108/754278/2017-Apr.	0108/754278/2017-Apr.	DTI/246594/2024-May.
Testet størrelse (mm), BxH	2000 x 2200	2000 x 2200	-	-	1230 x 1480	1230 x 1480	-	2000 x 2200
SHI	Sidehængt vindue, indadgående							
Deklareret værdi	Class C3 (1200 Pa)	Class E1200 (1200 Pa)	None	N/A	**	0,82 (W/m ² K)	g 0,53 / LT 0,74	Class 4 (±600 Pa)
Klassifikation standard	EN 12210:2016	EN 12208:2016	-	-	-	-	-	EN 12207:2016
Test standard	EN 12211:2016	EN 1027:2016	-	-	SS-EN ISO 10140-1:2021/2:	EN ISO 10077-2: 2003/2012	-	EN 1026:2016
Notificeret organ	NB 1235	NB 1235	-	-	NB 0402	NB 1235	-	NB 1235
Testrapport	DTI/657351-V2/2015-Okt.	DTI/657351-V2/2015-Okt.	-	-	**	0108/754278/2017-Apr.	0108/754278/2017-Apr.	DTI/657351-V2/2015-Okt.
Testet størrelse (mm), BxH	1230 x 1480	1230 x 1480	-	-	1230 x 1480	1230 x 1480	-	1230 x 1480

* Termisk transmissionskoefficient (4.12) og strålingsegenskaber (4.13) for et specifikt produkt er angivet på tilbud/orderbekræftelse i overensstemmelse med EN 14351-1:2008 +A2:2016

** Se side akustik (4.11) for akustik

	4.2 Modstandsevne overfor vindlast	4.5 Vandtæthed	4.6 Farlige stoffer	4.8 Sikkerhedudstyrs bæreevne	4.11 Akustisk ydeevne	4.12 * Termisk transmissions- koefficient	4.13 * Strålings- egenskaber	4.14 Lufttæthed
Åbnfunktion								
TITU	Bund/sidehængt vindue, indadgående							
Deklareret værdi	Class C3 (1200 Pa)	Class E1200 (1200 Pa)	None	N/A	**	0,82 (W/m ² K)	g 0,53 / LT 0,74	Class 4 (±600 Pa)
Klassifikation standard	EN 12210:2016	EN 12208:2016	-	-	-	-	-	EN 12207:2016
Test standard	EN 12211:2016	EN 1027:2016	-	-	SS-EN ISO 10140-1:2021/2:	EN ISO 10077-2: 2003/2012	-	EN 1026:2016
Notificeret organ	NB 1235	NB 1235	-	-	NB 0402	NB 1235	-	NB 1235
Testrapport	DTI/657351-V2/2015-Okt.	DTI/657351-V2/2015-Okt.	-	-	**	0108/754278/2017-Apr.	0108/754278/2017-Apr.	DTI/657351-V2/2015-Okt.
Testet størrelse (mm), BxH	1230 x 1480	1230 x 1480	-	-	1230 x 1480	1230 x 1480	-	1230 x 1480
TITU-2	Bund/sidehængt vindue, indadgående, 2-fløjet							
Deklareret værdi	Class B3 (1200 Pa)	Class E900 (900 Pa)	None	N/A	**	0,82 (W/m ² K)	g 0,53 / LT 0,74	Class 4 (±600 Pa)
Klassifikation standard	EN 12210:2016	EN 12208:2016	-	-	-	-	-	EN 12207:2016
Test standard	EN 12211:2016	EN 1027:2016	-	-	SS-EN ISO 10140-1:2021/2:	EN ISO 10077-2: 2003/2012	-	EN 1026:2016
Notificeret organ	NB 1235	NB 1235	-	-	NB 0402	NB 1235	-	NB 1235
Testrapport	DTI/239064/2024-Feb.	DTI/239064/2024-Feb.	-	-	**	0108/754278/2017-Apr.	0108/754278/2017-Apr.	DTI/239064/2024-Feb.
Testet størrelse (mm), BxH	1600 x 2500	1600 x 2500	-	-	1230 x 1480	2500 x 1480	-	1600 x 2500
TITUD	Bund/sidehængt vinduesdør, indadgående, 1-fløjet							
Deklareret værdi	Class C3 (1200 Pa)	Class E900 (900 Pa)	None	N/A	NPD	0,79 (W/m ² K)	g 0,53 / LT 0,74	Class 4 (±600 Pa)
Klassifikation standard	EN 12210:2016	EN 12208:2016	-	-	-	-	-	EN 12207:2016
Test standard	EN 12211:2016	EN 1027:2016	-	-	-	EN ISO 10077-2: 2003/2012	-	EN 1026:2016
Notificeret organ	NB 1235	NB 1235	-	-	-	NB 1235	-	NB 1235
Testrapport	DTI/657351-D/2015-Aug.	DTI/657351-D/2015-Aug.	-	-	-	0108/754278/2017-Apr.	0108/754278/2017-Apr.	DTI/657351-D/2015-Aug.
Testet størrelse (mm), BxH	1000 x 2200	1000 x 2200	-	-	-	1230 x 2180	-	1000 x 2200

* Termisk transmissionskoefficient (4.12) og strålingsegenskaber (4.13) for et specifikt produkt er angivet på tilbud/orderbekræftelse i overensstemmelse med EN 14351-1:2008 +A2:2016

** Se side akustik (4.11) for akustik

	4.2 Modstandsevne overfor vindlast	4.5 Vandtæthed	4.6 Farlige stoffer	4.8 Sikkerhedudstyrs bæreevne	4.11 Akustisk ydeevne	4.12 * Termisk transmissions- koefficient	4.13 * Strålings- egenskaber	4.14 Lufttæthed
Åbnfunktion								
TITUD-2	Bund/sidehængt vinduesdør, indadgående, 2-fløjet							
Deklareret værdi	Class B3 (1200 Pa)	Class E900 (900 Pa)	None	N/A	NPD	0,79 (W/m ² K)	g 0,53 / LT 0,74	Class 4 (±600 Pa)
Klassifikation standard	EN 12210:2016	EN 12208:2016	-	-	-	-	-	EN 12207:2016
Test standard	EN 12211:2016	EN 1027:2016	-	-	-	EN ISO 10077-2: 2003/2012	-	EN 1026:2016
Notificeret organ	NB 1235	NB 1235	-	-	-	NB 1235	-	NB 1235
Testrapport	DTI/239064/2024-Feb.	DTI/239064/2024-Feb.	-	-	-	0108/754278/2017-Apr.	0108/754278/2017-Apr.	DTI/239064/2024-Feb.
Testet størrelse (mm), BxH	1600 x 2500	1600 x 2500	-	-	-	2500 x 2180	-	1600 x 2500

* Termisk transmissionskoefficient (4.12) og strålingsegenskaber (4.13) for et specifikt produkt er angivet på tilbud/orderbekræftelse i overensstemmelse med EN 14351-1:2008 +A2:2016

** Se side akustik (4.11) for akustik

Ydeevnedeklaration

Rationel AURAPLUS IO; 3-lags rude

** 4.11 Akustiske værdier - Rw (C;Ctr)

Glas / fylninger

Glas / fylninger	Test rapport	Fast karm	Vinduer	Forsatsramme 6mm	Forsatsramme 10mm
4-18-4-18-4 Energy/Clear/Energy WE w. Argon	O100282-1254305D/1282275G	32 (-2;-6)	33 (-2;-5)	-	-
4-18-4-16-6 Energy/Clear/Energy WE w. Argon	O100282-1254305D/1282275G	36 (-1;-5)	38 (-2;-7)	-	-
4-18-4-16-6,4 Energy/Clear/Laminated Energy WE w. Argon	O100282-1254305D	-	38 (-1;-5)	-	-
4-18-4-16-6,8 Energy/Clear/Laminated Energy WE w. Argon	O100282-1254305D/1282275G	36 (-1;-6)	38 (-2;-6)	-	-
6-16-6-14-6 Energy Std/Clear/Energy Std WE Grey W/Argon	O100282-1254305D	-	35 (-2;-5)	-	-
6-16-4-14-8,8 Energy/Clear/Laminated Sound Energy WE w. Argon	O100282-1254305D/1282275G	42 (-2;-7)	43 (-2;-6)	-	-
6-14-6-14-8,8 Energy/Clear/Laminated Sound Energy WE w. Argon	O100282-1254305D	-	42 (-2;-5)	-	-
8-14-4-14-8,8 Energy/Clear/Laminated Sound Energy WE w. Argon	O100282-1254305D	-	44 (-1;-4)	-	-
8-14-6-12-8,8 Energy/Clear/Laminated Sound Energy WE w. Argon	O100282-1254305D	-	43 (-1;-4)	-	-
8,8-14-4-12-9,5 Energy Lam. Sound/Clear/Laminated Energy WE w. Argon	O100282-1254305D	-	41 (-2;-4)	-	-
8,8-12-6-12-9,5 Energy lam. Sound/Clear/Laminated Energy WE w. Argon	O100282-1254305D/1282275G	46 (-1;-6)	45 (-1;-5)	-	-