



Declaration of Performance / Ydeevnedeklaration / Leistungserklärung

Date / Dato / Datum
Revision

Rational FORMAPLUS BASIC

Herning, 2019/07/22
D-EOB-2019/07/22

The performance of the facade doors in the product serie Rational AURAPLUS BASIC (Only in Denmark) are in conformity with the declared in the following page.
This Declaration of Performance is issued under the sole responsibility of Rational Vinduer A/S.

Ydeevnen for facadedørene i produktserien Rational AURAPLUS BASIC er i overensstemmelse med de deklarerede ydeevner i tabellerne på de følgende side.
Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af Rational Vinduer A/S.

Die auf den folgenden Seite erklärten Leistungseigenschaften für Fassadentüren für die Produktserie Rational AURAPLUS BASIC (Ausschließlich in Dänemark) stimmen mit den Deklarierten Leistungseigenschaften überein.
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein Rational Vinduer A/S

Signed on behalf of Rational Vinduer A/S:
Underskrevet på vegne af Rational Vinduer A/S:
Unterzeichnet im Namen Rational Vinduer A/S:

Finn Jespersen
Vice President, DOVISTA A/S

| | |
|---|---|
| Harmonised technical specication Harmoniseret teknisk specifikation Harmonisierte Norm | EN 14351-1:2006 +A2:2016 |
| Type of construction product Byggevaretype System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit | facade doors facadedøre Fassadentüren |
| Construction product identification (Great Britain) Byggevareidentifikation (Danmark) Kenncode des Produkttyps (Deutschland) | Rational AURAPLUS BASIC (Only in Denmark) Rational AURAPLUS BASIC Rational AURAPLUS BASIC (Ausschließlich in Dänemark) |
| Intended use Byggevarens tilsigtede anvendelse Verwendungszweck | For domestic and commercial buildings Til boliger og erhvervsbygninger Zur Verwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau |
| Manufacturer Producent Hersteller | DOVISTA POLSKA Sp.z.o.o. |
| Manufacturer, adress Producent, adresse Hersteller, Adresse | Wedkowy 83-115, PL-83-115 SWAROZYN, Poland |
| Name of authorised representative Navn på bemyndiget repræsentant Name von dem autorisierten Vertreter | Rational Vinduer A/S |
| Address, Authorised representative Adresse, Bemyndiget repræsentant Adresse von dem autorisierten Vertreter | Dalgas Allé 7, 7400 Herning, Denmark |
| System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product Systemerne for vurdering af kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne Konformitätssystem für Typprüfung des Baumaterials | (AVCP) System 3 |
| Notified Bodies / Notificerede organer / Notifizierte Stelle | |
| EXOVA (UK) Ltd Chiltern House, Stocking Lane, Hughenden Valley, High Wycombe, England | NB 1314 |
| Teknologisk Institut, (DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE) Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, 8000 Århus C, Danmark | NB 1235 |

Windows and Doors containing Electrical and Electronic Equipment are in conformity with RoHS (Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment) as amended by Directive 2015/863/EU.

Vinduer og døre, som indeholder elektronik og elektriske komponenter, er i overensstemmelse Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - RoHS. (Direktive 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).

Fenster und Türen mit elektronischen und elektrischen Bauteilen entsprechen der Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – RoHS. (Richtlinie 2011/65/EU Europa-Parlament 8. Juni 2011 über Beschränkungen der Verwendung bestimmter gefährlicher Inhaltsstoffe in Elektronik und elektronischen Geräten mit Zusätzen gemäß der Richtlinie 2015/863/EU).

Declaration of Performance / Ydeevnedeklaration / Leistungserklärung Ratel FORMAPLUS BASIC

Date / Date / Datum: Herning, 2019/07/22, Revision : D-E08-2019/07/22

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 3200-i | 3200-u | 3400-i | 3400-u | 3700-i | 3700-u | 4200-i | 4200-u | 4400-i | 4400-u | 4700-i | 4700-u |
| Element type | Entrance door | Entrance door | Panelled door | Panelled door | Terrace door | Terrace door | Entrance door | Entrance door | Panelled door | Panelled door | Terrace door | Terrace door |
| Opening direction | Inward opening | Outward | Inward opening | Outward | Inward opening | Outward | Inward opening 2lf. | Outward 2lf. | Inward opening 2lf. | Outward 2lf. | Inward opening 2lf. | Outward 2lf. |
| Element type | Rammedør | Rammedør | Pladedør | Pladedør | Terrassedør | Terrassedør | Rammedør | Rammedør | Pladedør | Pladedør | Terrassedør | Terrassedør |
| Åbningsretning | Indadgående | Udadgående | Indadgående | Udadgående | Indadgående | Udadgående | Indadgående 2fl. | Udadgående 2fl. | Indadgående 2fl. | Udadgående 2fl. | Indadgående 2fl. | Udadgående 2fl. |
| Fertigteil Typ | Außentür | Außentür | Füllungstür | Füllungstür | Terrassentür | Terrassentür | Außentür | Außentür | Füllungstür | Füllungstür | Terrassentür | Terrassentür |
| Öffnungs Richtung | Nach innen öffnend | Nach außen öffnend | Nach innen öffnend | Nach außen öffnend | Nach innen öffnend | Nach außen öffnend | Nach innen öffnend - 2 flügelig | Nach außen öffnend - 2 flügelig | Nach innen öffnend - 2 flügelig | Nach außen öffnend - 2 flügelig | Nach innen öffnend - 2 flügelig | Nach außen öffnend - 2 flügelig |
| 4.2 Resistance to wind load / Modstandsevne overfor vindlast / Widerstandsfähigkeit gegen Windlast | 1600Pa (C4) | 1600Pa (C4) | 1600Pa (C4) | 1600Pa (C4) | 1600Pa (C4) | 1600Pa (C4) | 1600Pa (C4) | 1600Pa (C4) | 1600Pa (C4) | 1600Pa (C4) | 1600Pa (C4) | 1600Pa (C4) |
| Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert | EN 12211:2000 EN 12210:2000 | EN 12211:2000 EN 12210:2000 | EN 12211:2000 EN 12210:2000 | EN 12211:2000 EN 12210:2000 | EN 12211:2000 EN 12210:2000 | EN 12211:2000 EN 12210:2000 | EN 12211:2000 EN 12210:2000 | EN 12211:2000 EN 12210:2000 | EN 12211:2000 EN 12210:2000 | EN 12211:2000 EN 12210:2000 | EN 12211:2000 EN 12210:2000 | EN 12211:2000 EN 12210:2000 |
| Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 |
| Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum | BMT/MTP/F14127/06/A | BMT/MTP/F13170/04/rev2/C | BMT/MTP/F14127/06/A | BMT/MTP/F13170/04/rev2/C | BMT/MTP/F14127/06/A | BMT/MTP/F13170/04/rev2/C | BMT/MTP/F14127/03/A | BMT/MTP/F13170/01/rev2/C | BMT/MTP/F14127/03/A | BMT/MTP/F13170/01/rev2/C | BMT/MTP/F14127/03/A | BMT/MTP/F13170/07/C |
| Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe) | 950 x 2185 | 1200 x 2400 | 950 x 2185 | 1200 x 2400 | 950 x 2185 | 1200 x 2400 | 1880x2190mm | 2400 x 2500 | 1880x2190mm | 2400 x 2500 | 1880x2190mm | 2400 x 2500 |
| 4.5 Watertightness / Vandtæthed / Schlagregendichtheit | 600Pa (9A) | 300Pa (7A) | 600Pa (9A) | 300Pa (7A) | 600Pa (9A) | 300Pa (7A) | 300Pa (7A) | 300Pa (7A) | 300Pa (7A) | 300Pa (7A) | 300Pa (7A) | 600Pa (9A) |
| Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert | EN 1027:2000 EN 12208:2000 | EN 1027:2000 EN 12208:2000 | EN 1027:2000 EN 12208:2000 | EN 1027:2000 EN 12208:2000 | EN 1027:2000 EN 12208:2000 | EN 1027:2000 EN 12208:2000 | EN 1027:2000 EN 12208:2000 | EN 1027:2000 EN 12208:2000 | EN 1027:2000 EN 12208:2000 | EN 1027:2000 EN 12208:2000 | EN 1027:2000 EN 12208:2000 | EN 1027:2000 EN 12208:2000 |
| Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 |
| Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum | BMT/MTP/F14127/06/A | BMT/MTP/F13170/04/rev2/C | BMT/MTP/F14127/06/A | BMT/MTP/F13170/04/rev2/C | BMT/MTP/F14127/06/A | BMT/MTP/F13170/04/rev2/C | BMT/MTP/F14127/03/A | BMT/MTP/F13170/01/rev2/C | BMT/MTP/F14127/03/A | BMT/MTP/F13170/01/rev2/C | BMT/MTP/F14127/03/A | BMT/MTP/F13170/07/C |
| Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe) | 950 x 2185 | 1200 x 2400 | 950 x 2185 | 1200 x 2400 | 950 x 2185 | 1200 x 2400 | 1880x2190mm | 2400 x 2500 | 1880x2190mm | 2400 x 2500 | 1880x2190mm | 2400 x 2500 |
| 4.6 Dangerous substances / Farlige stoffer / Befährliche Substanzen | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| 4.8 Load-bearing capacity of safety devices / Sikkerhedsudstyrs bæreevne / Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.11 Acoustic performance / Akustisk / Schallschutz | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.12 Thermal transmittance / Termisk transmissionskoefficient / Wärmedurchgangskoeffizient | 1,31 (W/m2K) | 1,28 (W/m2K) | 0,61 (W/m2K) | 0,59 (W/m2K) | 1,31 (W/m2K) | 0,61 (W/m2K) | 1,31 (W/m2K) | 1,28 (W/m2K) | 0,61 (W/m2K) | 0,59 (W/m2K) | 1,31 (W/m2K) | 1,28 (W/m2K) |
| Note | Thermal transmission coefficient (4.12) and radiation properties (4.13) of a specific product is provided in quotations and order confirmations in accordance with EN 14351-1:2006 + A1:2010, Table E.2, Note d. | | | | | | | | | | | |
| Note | Thermal transmissionskoefficient (4.12) og strålingsegenskaber (4.13) for et specifikt produkt er angivet på tilbud/ordrebekræftelse i overensstemmelse med EN 14351-1:2006 + A1:2010, Tabel E.2, Note d. | | | | | | | | | | | |
| Note | Wärmedurchgangskoeffizient und Strahlungseigenschaften von einem bestimmten Produkt wird in Angeboten und Auftragsbestätigungen nach EN14351-1:2006 + A1:2010 angegeben. | | | | | | | | | | | |
| Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert | EN 10077-2: 2003/2012 | EN 10077-2: 2003/2012 | EN 10077-2: 2003/2012 | EN 10077-2: 2003/2012 | EN 10077-2: 2003/2012 | EN 10077-2: 2003/2012 | EN 10077-2: 2003/2012 | EN 10077-2: 2003/2012 | EN 10077-2: 2003/2012 | EN 10077-2: 2003/2012 | EN 10077-2: 2003/2012 | EN 10077-2: 2003/2012 |
| Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen | NB 1235 | NB 1235 | NB 1235 | NB 1235 | NB 1235 | NB 1235 | NB 1235 | NB 1235 | NB 1235 | NB 1235 | NB 1235 | NB 1235 |
| Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum | 0108/686354R, 2016-03-07 | 0108/686354R, 2016-03-07 | 0108/686354R, 2016-03-07 | 0108/686354R, 2016-03-07 | 0108/686354R, 2016-03-07 | 0108/686354R, 2016-03-07 | 0108/686354R, 2016-03-07 | 0108/686354R, 2016-03-07 | 0108/686354R, 2016-03-07 | 0108/686354R, 2016-03-07 | 0108/686354R, 2016-03-07 | 0108/686354R, 2016-03-07 |
| Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe) | 1230 x 2180 | 1230 x 2180 | 1230 x 2180 | 1230 x 2180 | 1230 x 2180 | 1230 x 2180 | 1230 x 2180 | 1230 x 2180 | 1230 x 2180 | 1230 x 2180 | 1230 x 2180 | 1230 x 2180 |
| 4.13 Radiation properties / Strålingsegenskaber / Strahlungseigenschaften | g 0,73 / LT 0,82 | g 0,73 / LT 0,82 | - | - | g 0,73 / LT 0,82 | g 0,73 / LT 0,82 | g 0,73 / LT 0,82 | g 0,73 / LT 0,82 | - | - | g 0,73 / LT 0,82 | g 0,73 / LT 0,82 |
| 4.14 Air permeability / Lufttæthed / Luftdurchlässigkeit | 600Pa (4) | 600Pa (4) | 600Pa (4) | 600Pa (4) | 600Pa (4) | 600Pa (4) | 600Pa (4) | 600Pa (4) | 600Pa (4) | 600Pa (4) | 600Pa (4) | 600Pa (4) |
| Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert | EN1026:2000 EN12207:2000 | EN1026:2000 EN12207:2000 | EN1026:2000 EN12207:2000 | EN1026:2000 EN12207:2000 | EN1026:2000 EN12207:2000 | EN1026:2000 EN12207:2000 | EN1026:2000 EN12207:2000 | EN1026:2000 EN12207:2000 | EN1026:2000 EN12207:2000 | EN1026:2000 EN12207:2000 | EN1026:2000 EN12207:2000 | EN1026:2000 EN12207:2000 |
| Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 |
| Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum | BMT/MTP/F14127/06/A | BMT/MTP/F13170/04/rev2/C | BMT/MTP/F14127/06/A | BMT/MTP/F13170/04/rev2/C | BMT/MTP/F14127/06/A | BMT/MTP/F13170/04/rev2/C | BMT/MTP/F14127/03/A | BMT/MTP/F13170/01/rev2/C | BMT/MTP/F14127/03/A | BMT/MTP/F13170/01/rev2/C | BMT/MTP/F14127/03/A | BMT/MTP/F13170/07/C |
| Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe) | 950 x 2185 | 1200 x 2400 | 950 x 2185 | 1200 x 2400 | 950 x 2185 | 1200 x 2400 | 1880x2190mm | 2400 x 2500 | 1880x2190mm | 2400 x 2500 | 1880x2190mm | 2400 x 2500 |