

CE mærkningsdata – facadevinduer

<div><div></div><div></div></div>						
<div><div>Rationel Vinduer A/S</div><div>Dalgas Allé 7</div><div>7400 Herning</div><div>Type: Rationel AURAPLUS facadevinduer</div><div>Til anvendelse i boliger og erhvervsbygninger</div></div>						
	Fast karm	Topstyret	Sidehængt	Vindues Dør	Top Vendevindue	Sidestyret
Modstandsevne over for vindlast	Klasse 4C (1600Pa)	Klasse 4B (1600Pa)	Klasse 4C (1600Pa)	Klasse 4C (1600Pa)	Klasse 4C (1600Pa)	Klasse 4C (1600Pa)
Vandtæthed – udafskærmet (A)	Klasse 9A (600Pa)	Klasse 9A (600Pa)	Klasse 9A (600Pa)	Klasse 9A (600Pa)	Klasse 9A (600Pa)	Klasse 9A (600Pa)
Vandtæthed – afskærmet (B)	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Sikkerhedsudstyrs bæreevne	npd	npd	npd	npd	350N/60s	npd
Akustisk ydeevne	Se tabel nedenfor					
Termisk transmissionskoefficient	W/m²K 0,70*	W/m²K 0,79*	W/m²K 0,79*	W/m²K 0,79*	W/m²K 0,79*	W/m²K 0,79*
Strålingsegenskaber – Solfaktor	0,51*	0,51*	0,51*	0,51*	0,51*	0,51*
Strålingsegenskaber - lystransmission	0,72*	0,72*	0,72*	0,72*	0,72*	0,72*
Noter	*Værdierne er beregnet for et enkeltfløjet vindue i størrelsen 1230 x 1480 med Rationel’s standard 4-20-4-20-4 argon standardrude med varm kant afstandsprofil. Produkternes aktuelle termiske transmissionskoefficienter oplyses i tilbud og ordrebekræftelse iht. DS/EN 14351-1 +A1:2010, Tabel E.2, note d. Den aktuelle rudes strålingsegenskaber oplyses i tilbud og ordrebekræftelse					
Lufttæthed	Klasse 4 (600Pa)	Klasse 4 (600Pa)	Klasse 4 (600Pa)	Klasse 4 (600Pa)	Klasse 4 (600Pa)	Klasse 4 (600Pa)
Levetid (åbne/lukke)	N/A	Klasse 3 (20.000)	Klasse 3 (20.000)	Klasse 3 (20.000)	Klasse 3 (20.000)	Klasse 3 (20.000)

Akustisk ydeevne
Alle de deklarerede ydeevner er målt på vindueselement med åbnefunktion i størrelsen bredde 1230mm x højde 1480mm.

Glasopbygning	R _w (C;C _{t,r})	Rationel kode
4-20-4-18-6 Energi/Klar/Energi WE med Argon	39 (-1;-6) dB	521102001
4-20-4-18-6,4 Hærdet Energi/klar/Lamineret Energi WE med Argon	39 (-1;-6) dB	521122003
4-20-4-20-4 Energi/Klar/Energi WE med Argon	33 (-3;-5) dB	521102000
4-20-4-18-6,8 Hærdet Energi/klar/Lamineret Energi WE med Argon	39 (-2;-7) dB	521122004
6-18-4-16-8,8 Hærdet Energi/klar/Lamineret Lyd Energi WE med Argon	41 (-1;-5) dB	521122110
4-18-4-18-8,8 Energi/Klar/Lamineret Lyd Energi WE med Argon	40 (0;-5) dB	521102010
6,8-16-4-16-8,8 Lamineret Energi/Klar/Lamineret Energi WE med Argon	42 (-1;-4) dB	521112310
4-18-4-16-9,5 Energi/Klar/Lamineret Energi WE med Argon	39 (0;-4) dB	5211002007