

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 AURA facadevinduer</div><div>Til anvendelse af boliger og erhvervsbygninger</div></div>						
	Fast karm	Topstyret	Sidehængt	Vinduesdør	Topvendevindue	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	See table below					
Termisk transmissionskoefficient	W/m²K 0,70*	W/m²K 0,78*	W/m²K 0,78*	W/m²K 0,78*	W/m²K 0,78*	W/m²K 0,78*
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 argonrude 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 <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> )	Rationel kode
4-20-4-18-6 Energi/Klar/Energi WE med Argon	39 (-1;-5) 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	34 (-1;-5) dB	521102000
4-20-4-18-6,8 Hærdet Energi/klar/Lamineret Energi WE med Argon	39 (-3;-8) dB	521122004
6-18-4-16-8,8 Hærdet Energi/klar/Lamineret Lyd Energi WE med Argon	42 (-1;-5) dB	521122110
4-18-4-18-8,8 Energi/Klar/Lamineret Lyd Energi WE med Argon	41 (1;-5) dB	521102010
6,8-16-4-16-8,8 Lamineret Energi/Klar/Lamineret Energi WE med Argon	40 (-1;-4) dB	521112310
4-18-4-16-9,5 Energi/Klar/Lamineret Energi WE med Argon	39 (1;-5) dB	521102007