

CE mærkningsdata - facadevinduer



Rationel Vinduer A/S
Dalgas Allé 7
7400 Herning

Type: ALDUS facadevinduer.
Til anvendelse i boliger og erhvervsbygninger

	Fast karm – Sideparti 2388 x 1372	Sidehængt 1188 x 1488	Sidestyret 1188 x 1488	Topstyret 1288 x 1588	Top-vende 1288 x 1588	2-fags sidehængt m. løs post 1308 x 1588	1-fags sidebundhængt 948 x 1588	2-fags sidebundhængt m. slagliste 1788 x 1588
Modstandsevne over for vindlast	C4	C4	C4	C4	C4	C4	C4	C4
Vandtæthed – uafskærmet (A)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Vandtæthed – afskærmet (B)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Sikkerhedsudstyrs bæreevne	npd	npd	npd	npd	350N/60 sekunder	npd	npd	npd
Akustisk ydeevne	² 32 (-2;-5)	² 33 (-2;-5)	² 33 (-2;-5)	¹ 33 (-2;-5)	² 33 (-2;-5)	npd	npd	npd
Bemærkninger	¹ Værdien er målt på et element i størrelse 1230 x 1480 med en 4-24-4 argon standardrude. ² Værdien er fastlagt ved vurdering med en 4-24-4 argon standardrude hos et institut, der er noticeret til at udføre målinger. Fuld lydoversigt vises sidst i dokumentet							
Termisk transmissionskoefficient	W/m²K *1,26	W/m²K *1,31	W/m²K *1,31	W/m²K *1,31	W/m²K *1,31	W/m²K *1,31	W/m²K **1,08	W/m²K **1,08
Strålingsegenskaber - Sol faktor	0,62*	0,62*	0,62*	0,62*	0,62*	0,62*	0,62*	0,62*
Strålingsegenskaber - Lys transmittans	0,80*	0,80*	0,80*	0,80*	0,80*	0,80*	0,73*	0,73*
Bemærkninger	*Værdierne er beregnet for et enkeltfløjet vindue i størrelsen 1230 x 1480 med Rationels 4-24-4 argon standardrude m TGI spacer. Produkternes aktuelle termiske transmissionskoefficienter oplyses i tilbud og ordrebekræftelse iht. DS/EN 14351-1:2006 +A1:2010, Tabel E.2, note d. Den aktuelle rudes strålingsegenskaber oplyses i tilbud og i ordrebekræftelse. ** Værdierne er beregnet for et enkeltfløjet vindue i størrelsen 1230 x 1480 med Rationels 4-12-4-12-4 argon standardrude m. TGI spacer. Produkternes aktuelle termiske transmissionskoefficienter oplyses i tilbud og ordrebekræftelse iht. DS/EN 14351-2006 +A1:2001, Tabel E.2, note d.							
Lufttæthed	4	4	4	4	4	4	4	4

Ventilation – (uafhængig af åbnefunktion)	Tryk-klik ventil placeret i indvendig karmkant	
	Egenskab for luftstrøm: K	1,7901
	LuftstrømsekspONENT: n	0,5169
	Volumenluftstrømme:	
	4Pa	13,3m³/h
	8Pa	18,7 m³/h -> 26,3m3/h
	10Pa	21,1 m³/h -> 38,3m3/h
	20Pa	30,5 m³/h -> 69,9m3/h
Ventilation – (uafhængig af åbnefunktion)	Tryk-klik ventil placeret i lysning	
	Egenskab for luftstrøm: K	1,7821
	LuftstrømsekspONENT: n	0,5299
	Volumenluftstrømme:	
	4Pa	13,3m³/h
	8Pa	19,5 m³/h -> 27,2m3/h
	10Pa	22,1 m³/h -> 32,1m3/h
	20Pa	31,7 m³/h -> 72,1m3/h

Akustisk ydeevne	Fast karm – Sideparti	Sidehængt	Sidestyret	Topstyret	Top-vende	2-fags sidehængt m. løs post	1-fags sidebundhængt	2-fags sidebundhængt m. slagliste
4-24-4 mm Argonfyldt standardrude	² 32(-2;-5)	² 33(-2;-5)	² 33(-2;-5)	¹ 33(-2;-5)	² 33(-2;-5)	npd	² 33(-2;-5)	npd
4-12-4-12-4 mm Krypton	² 32(-2;-6)	² 33(-2;-6)	² 33(-2;-6)	¹ 33(-2;-6)	² 33(-2;-6)	npd	² 33(-2;-6)	npd
4-22-3/0.38/3 Lamineret argonfyldt rude	² 35(-1;-5)	² 36(-1;-5)	² 36(-1;-5)	¹ 36(-1;-5)	² 36(-1;-5)	npd	² 36(-1;-5)	npd
8-20-4 mm Argonfyldt rude	² 35(-2;-5)	² 36(-2;-5)	² 36(-2;-5)	¹ 36(-2;-5)	² 36(-2;-5)	npd	² 36(-2;-5)	npd
6-22-4 mm Argonfyldt rude	² 35(-2;-5)	² 36(-2;-5)	² 36(-2;-5)	¹ 36(-2;-5)	² 36(-2;-5)	npd	² 36(-2;-5)	npd
4/0.76/4-18-6 mm Stadip silence, lamineret argonfyldt rude	² 37(-1;-4)	² 38(-1;-4)	² 38(-1;-4)	¹ 38(-1;-4)	² 38(-1;-4)	npd	² 37(-1;-4)	npd