

CE mærkningsdata - facadevinduer



Rationel Vinduer A/S
Dalgas Allé 7
7400 Herning

Type: DOMUS 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;-6)	² 33 (-2;-6)	² 33 (-2;-6)	¹ 33 (-2;-6)	² 33 (-2;-6)	npd	npd	npd
Bemærkninger	¹ Værdien er målt på et element i størrelse 1230 x 1480 med en 4-18-4 argon standardrude. ² Værdien er fastlagt ved vurdering med en 4-18-4 argon standardrude hos et institut, der er notificeret til at udføre målinger. Produkternes aktuelle akustiske ydeevne oplyses i tilbud og ordrebekræftelse iht. ekstrapoleringsreglerne angivet i DS/EN 14351-1:2006 + A1:2010 , Tabel B.3. Fuld lydoversigt vises på sidste side af dokumentet							
Termisk transmissionskoefficient	W/m²K *1.26	W/m²K *1.32	W/m²K *1.32	W/m²K *1.32	W/m²K *1,32	W/m²K *1,32	W/m²K *1,3	W/m²K *1,43
Strålingsegenskaber - Sol faktor	0,63*	0,63*	0,63*	0,63*	0,63*	0,63*	0,63*	0,77*
Strålingsegenskaber - Lys transmittans	0,80*	0,80*	0,80*	0,80*	0,80*	0,80*	0,80*	0,82*
Bemærkninger	*Værdierne er beregnet for et enkeltfløjet vindue i størrelsen 1230 x 1480 med Rationels 4-18-4 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.							
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
4-18-4 mm Argonfyldt standardrude	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
6-16-4 mm Argonfyldt rude	² 35(-2;-6)	² 36(-2;-6)	² 36(-2;-6)	¹ 36(-2;-6)	² 36(-2;-6)	npd	² 36(-2;-6)	npd
4-16-3/0.38/3 Lamineret argonfyldt rude	² 35(-3;-7)	² 36(-3;-7)	² 36(-3;-7)	¹ 36(-3;-7)	² 36(-3;-7)	npd	² 36(-3;-7)	npd
8-12-6 mm Argonfyldt rude	² 35(-1;-3)	² 36(-1;-3)	² 36(-1;-3)	¹ 36(-1;-3)	² 36(-1;-3)	npd	² 36(-1;-3)	npd
8-14-4 mm 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
4/0.76/4-18-6 mm Stadip silence, lamineret argonfyldt rude	² 38(-1;-5)	² 39(-1;-5)	² 39(-1;-5)	¹ 39(-1;-5)	² 39(-1;-5)	npd	² 39(-1;-5)	npd