

Vyhlásenie o parametroch

č. *Elegant Grando 84 thermal /07-2022*

**Výrobok – jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**

Plastové okná a balkónové dvere zo systému Deceuninck Elegant: Elegant Grando 84 thermal

Zamýšľané použitia:

Okná a balkónové dvere sú určené pre použitie do bytových a nebytových objektov, na ktoré sa nevzťahujú požiadavky na požiaru odolnosť a tesnosť proti prieniku dymu.

Výrobca: KC MULTIPLAST, s.r.o., Pri Rajčianke 24, 010 01 Žilina, Slovensko, IČO:36009504

Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov: systém 3

Harmonizovaná norma: EN 14351-1:2006+A2:2016

Notifikovaný subjekt:

č. 1023:

*ITC Divize CSI a.s.,
pracovište Zlín*

*K Cihelně 304
764 32 Zlín – Louky
Česká republika*

č. 1644:

*PfB GmbH & Co. Prüfzentrum
für Bauelemente KG*

*Lackermannweg 24
83071 Stephanskirchen
Deutschland*

č. 0757:

ift Rosenheim GmbH

*Theodor-Gietl-Str.7-9
83026 Rosenheim
Deutschland*

Deklarované parametre výrobku:

na ďalších stránkach

Vyhlásenie o parametroch

č. *Elegant Grando 84 thermal /07-2022*



Tabuľka 1: *Plastové okná jednokrídlové – otváracie a sklopné*

Podstatné vlastnosti	Parametre		
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak	Trieda 5		
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – odchýlka rámu	Trieda C/B		
Vodotesnosť – nechránené (metóda A)	Trieda 9A		
Vodotesnosť – chránené (metóda B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N		
Akustické vlastnosti R_w	4 /15/ 2 /16/ 3	33 (-1; -5) dB	38 (-2; -6) dB
	6 /12/ 4 /12/ 4	36 (-1; -5) dB	39 (-1; -4) dB
	33.2 /14/ 4 /14/ 8	41 (-3; -8) dB	42 (-1; -3) dB
	33.2 /14/ 3 /14/ 44.2	42 (-3; -8) dB	43 (-1; -3) dB
	44.2Si /14/ 4 /14/ 8	45 (-2; -7) dB	45 (-1; -2) dB
	66.1Si /14/ 4 /14/ 44.1Si	51 (-2; -7) dB	47 (-1; -2) dB
	Súčiniteľ prechodu tepla U_w	$U_g = 1,2; \psi_g = 0,032/ 0,039/ 0,040$	1,2/ 1,2/ 1,2 W/(m ² .K)
$U_g = 1,1; \psi_g = 0,032/ 0,039/ 0,040$		1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)	
$U_g = 1,0; \psi_g = 0,032/ 0,039/ 0,040$		1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,9; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,98/ 1,0/ 1,0 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,8; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,91/ 0,93/ 0,93 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,7; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,85/ 0,86/ 0,87 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,6; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,78/ 0,79/ 0,80 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,5; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,71/ 0,73/ 0,73 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,4; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,64/ 0,66/ 0,66 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,3; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$	0,57/ 0,59/ 0,59 W/(m ² .K)		
Radičné vlastnosti – solárny faktor (g)	$U_g = 1,2$		
	$U_g = 1,1$		
	$U_g = 1,0$		
	$U_g = 0,9$		
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$		
	$U_g = 0,6$		
	$U_g = 0,5$		
	$U_g = 0,4$		
Radičné vlastnosti – svetelná priepustnosť (τ_v)	$U_g = 1,2$		
	$U_g = 1,1$		
	$U_g = 1,0$		
	$U_g = 0,9$		
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$		
	$U_g = 0,6$		
	$U_g = 0,5$		
	$U_g = 0,4$		
Prievzdušnosť	Trieda 4		

Vyhlasenie o parametroch

č. *Elegant Grando 84 thermal /07-2022*



Tabuľka 2: *Plastové okná jednokrídlové – otváracie a sklopné*
Plastové okná viackrídlové s pevným stĺpikom – otváracie a sklopné

Podstatné vlastnosti	Parametre		
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak	Trieda 4		
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – odchýlka rámu	Trieda C/B		
Vodotesnosť – nechránené (metóda A)	Trieda 9A		
Vodotesnosť – chránené (metóda B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N		
Akustické vlastnosti R_w	4 /15/ 2 /16/ 3	33 (-1; -5) dB	38 (-2; -6) dB
	6 /12/ 4 /12/ 4	36 (-1; -5) dB	39 (-1; -4) dB
	33.2 /14/ 4 /14/ 8	41 (-3; -8) dB	42 (-1; -3) dB
	33.2 /14/ 3 /14/ 44.2	42 (-3; -8) dB	43 (-1; -3) dB
	44.2Si /14/ 4 /14/ 8	45 (-2; -7) dB	45 (-1; -2) dB
	66.1Si /14/ 4 /14/ 44.1Si	51 (-2; -7) dB	47 (-1; -2) dB
	Súčiniteľ prechodu tepla U_w	$U_g = 1,2; \psi_g = 0,032/ 0,039/ 0,040$	1,2/ 1,2/ 1,2 W/(m ² .K)
$U_g = 1,1; \psi_g = 0,032/ 0,039/ 0,040$		1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)	
$U_g = 1,0; \psi_g = 0,032/ 0,039/ 0,040$		1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,9; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,98/ 1,0/ 1,0 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,8; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,91/ 0,93/ 0,93 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,7; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,85/ 0,86/ 0,87 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,6; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,78/ 0,79/ 0,80 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,5; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,71/ 0,73/ 0,73 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,4; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,64/ 0,66/ 0,66 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,3; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,57/ 0,59/ 0,59 W/(m ² .K)	
Radičné vlastnosti – solárny faktor (g)	$U_g = 1,2$		
	$U_g = 1,1$		
	$U_g = 1,0$		
	$U_g = 0,9$		
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$		
	$U_g = 0,6$		
	$U_g = 0,5$		
	$U_g = 0,4$		
	$U_g = 0,3$		
Radičné vlastnosti – svetelná priepustnosť (τ_v)	$U_g = 1,2$		
	$U_g = 1,1$		
	$U_g = 1,0$		
	$U_g = 0,9$		
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$		
	$U_g = 0,6$		
	$U_g = 0,5$		
	$U_g = 0,4$		
	$U_g = 0,3$		
Prievzdušnosť	Trieda 4		

Vyhlásenie o parametroch

č. *Elegant Grando 84 thermal /07-2022*



Tabuľka 3: *Plastové okná dvojkridlové s falošným stĺpikom – otváracie a sklopné*

Podstatné vlastnosti	Parametre		
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak	Trieda 3		
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – odchýlka rámu	Trieda C/B		
Vodotesnosť – nechránené (metóda A)	Trieda 9A		
Vodotesnosť – chránené (metóda B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N		
Akustické vlastnosti R_w	4 /15/ 2 /16/ 3	33 (-1; -5) dB	41 (-2; -6) dB
	6 /12/ 4 /12/ 4	36 (-1; -5) dB	41 (-1; -4) dB
	33.2 /14/ 4 /14/ 8	41 (-3; -8) dB	42 (-2; -4) dB
	33.2 /14/ 3 /14/ 44.2	42 (-3; -8) dB	43 (-1; -4) dB
	44.2Si /14/ 4 /14/ 8	45 (-2; -7) dB	45 (-1; -4) dB
	66.1Si /14/ 4 /14/ 44.1Si	51 (-2; -7) dB	46 (-1; -2) dB
	Súčiniteľ prechodu tepla U_w	$U_g = 1,2; \psi_g = 0,032/ 0,039/ 0,040$	1,2/ 1,2/ 1,2 W/(m ² .K)
$U_g = 1,1; \psi_g = 0,032/ 0,039/ 0,040$		1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)	
$U_g = 1,0; \psi_g = 0,032/ 0,039/ 0,040$		1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,9; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,98/ 1,0/ 1,0 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,8; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,91/ 0,93/ 0,93 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,7; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,85/ 0,86/ 0,87 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,6; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,78/ 0,79/ 0,80 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,5; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,71/ 0,73/ 0,73 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,4; \psi_g = 0,030/ 0,037/ 0,038$		0,64/ 0,66/ 0,66 W/(m ² .K)	
Radiačné vlastnosti – solárny faktor (g)	$U_g = 1,2$		
	$U_g = 1,1$		
	$U_g = 1,0$		
	$U_g = 0,9$		
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$		
	$U_g = 0,6$		
	$U_g = 0,5$		
	$U_g = 0,4$		
Radiačné vlastnosti – svetelná priepustnosť (τ_v)	$U_g = 1,2$		
	$U_g = 1,1$		
	$U_g = 1,0$		
	$U_g = 0,9$		
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$		
	$U_g = 0,6$		
	$U_g = 0,5$		
	$U_g = 0,4$		
Prievzdušnosť	Trieda 4		

Vyhlásenie o parametroch

č. *Elegant Grando 84 thermal /07-2022*



Tabuľka 4: *Plastové balkónové dvere jednokrídlové – otváracie a sklopné*
Plastové balkónové dvere dvojkřídlové s pevným a falošným stĺpikom – otváracie a sklopné

Podstatné vlastnosti	Parametre		
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak	Trieda 2/3		
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – odchýlka rámu	Trieda C/B		
Vodotesnosť – nechránené (metóda A)	Trieda 9A		
Vodotesnosť – chránené (metóda B)	npd		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	350 N		
Akustické vlastnosti R_w	4 /15/ 2 /16/ 3	33 (-1; -5) dB	41 (-2; -6) dB
	6 /12/ 4 /12/ 4	36 (-1; -5) dB	41 (-1; -4) dB
	33.2 /14/ 4 /14/ 8	41 (-3; -8) dB	42 (-2; -4) dB
	33.2 /14/ 3 /14/ 44.2	42 (-3; -8) dB	43 (-1; -4) dB
	44.2Si /14/ 4 /14/ 8	45 (-2; -7) dB	45 (-1; -4) dB
	66.1Si /14/ 4 /14/ 44.1Si	51 (-2; -7) dB	46 (-1; -2) dB
	Súčiniteľ prechodu tepla U_w	$U_g = 1,2; \Psi_g = 0,032/0,039/0,040$	1,2/ 1,2/ 1,2 W/(m ² .K)
$U_g = 1,1; \Psi_g = 0,032/0,039/0,040$		1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)	
$U_g = 1,0; \Psi_g = 0,032/0,039/0,040$		1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,9; \Psi_g = 0,030/0,037/0,038$		0,98/ 1,0/ 1,0 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,8; \Psi_g = 0,030/0,037/0,038$		0,91/ 0,93/ 0,93 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,7; \Psi_g = 0,030/0,037/0,038$		0,85/ 0,86/ 0,87 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,6; \Psi_g = 0,030/0,037/0,038$		0,78/ 0,79/ 0,80 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,5; \Psi_g = 0,030/0,037/0,038$		0,71/ 0,73/ 0,73 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,4; \Psi_g = 0,030/0,037/0,038$		0,64/ 0,66/ 0,66 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,3; \Psi_g = 0,030/0,037/0,038$		0,57/ 0,59/ 0,59 W/(m ² .K)	
Radičné vlastnosti – solárny faktor (g)	$U_g = 1,2$		
	$U_g = 1,1$		
	$U_g = 1,0$		
	$U_g = 0,9$		
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$		
	$U_g = 0,6$		
	$U_g = 0,5$		
	$U_g = 0,4$		
Radičné vlastnosti – svetelná priepustnosť (τ_v)	$U_g = 1,2$		
	$U_g = 1,1$		
	$U_g = 1,0$		
	$U_g = 0,9$		
	$U_g = 0,8$		
	$U_g = 0,7$		
	$U_g = 0,6$		
	$U_g = 0,5$		
	$U_g = 0,4$		
Prievzdušnosť	Trieda 4		

POZNÁMKA: Hodnoty akustických vlastností platia pre celkovú plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pre okná väčších rozmerov platia hodnoty opravené podľa prílohy B STN EN 14351-1+A2, a to:

$2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ R_w opravené o -1 dB

$3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ R_w opravené o -2 dB

$4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$ R_w opravené o -3 dB

Vyhlásenie o parametroch

č. Elegant Grando 84 thermal /07-2022



Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

V adresa, dňa: 07/2022

Ing.Ján Marjenka – konateľ spoločnosti