Prohlášení o vlastnostech
č. PO-GELAN S 8000/01-2015

CE
11

Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S 8000

Typové označení: **Okna a balkónové dveře S 8000**
Zamýšlené použití: **Okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.**
Výrobce:

NELAN spol. s r.o
Třebeň – část Horní Ves 1, 350 02 Cheb
Česká republika
IČ: **18233821**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

Harmonizovaná norma: **EN 14351–1:2006+A1:2010**

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky**

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastová okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5	
Vodotěsnost – nestíněné	Třída 9A	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	Vyhověl ČSN EN 14351 – 1 + A1 čl. 4.8	
Akustické vlastnosti	npd	
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m².K)
	$U_g = 1,0$	1,2 W/(m².K)
	$U_g = 0,9$	1,1 W/(m².K)
	$U_g = 0,8$	1,0 W/(m².K)
	$U_g = 0,7$	0,95 W/(m².K)
	$U_g = 0,6$	0,88 W/(m².K)
	$U_g = 0,5$	0,81 W/(m².K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,61
	$U_g = 1,0$	0,50
	$U_g = 0,8$	0,44
	$U_g = 0,7$	0,47
	$U_g = 0,6$	0,47
	$U_g = 0,5$	0,47
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,78
	$U_g = 1,0$	0,70
	$U_g = 0,8$	0,67
	$U_g = 0,7$	0,69
	$U_g = 0,6$	0,69
	$U_g = 0,5$	0,69
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech
č. PO-GELAN S 8000/01-2015

CE

11

Tabulka 2 - Plastová okna dvoukřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4	
Vodotěsnost	Třída 8A	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	Vyhověl ČSN EN 14351 – 1 + A1 čl. 4.8	
Akustické vlastnosti	npd	
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m².K)
	$U_g = 1,0$	1,2 W/(m².K)
	$U_g = 0,9$	1,1 W/(m².K)
	$U_g = 0,8$	1,0 W/(m².K)
	$U_g = 0,7$	0,95 W/(m².K)
	$U_g = 0,6$	0,88 W/(m².K)
	$U_g = 0,5$	0,81 W/(m².K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,61
	$U_g = 1,0$	0,50
	$U_g = 0,8$	0,44
	$U_g = 0,7$	0,47
	$U_g = 0,6$	0,47
	$U_g = 0,5$	0,47
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,78
	$U_g = 1,0$	0,70
	$U_g = 0,8$	0,67
	$U_g = 0,7$	0,69
	$U_g = 0,6$	0,69
	$U_g = 0,5$	0,69
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech
č. PO-GELAN S 8000/01-2015

CE
11

Tabulka 3 - Plastové balkónové dveře – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B3	
Vodotěsnost	Třída 7A	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	Vyhověl ČSN EN 14351 – 1 + A1 čl. 4.8	
Akustické vlastnosti	npd	
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m².K)
	$U_g = 1,0$	1,2 W/(m².K)
	$U_g = 0,9$	1,1 W/(m².K)
	$U_g = 0,8$	1,0 W/(m².K)
	$U_g = 0,7$	0,95 W/(m².K)
	$U_g = 0,6$	0,88 W/(m².K)
	$U_g = 0,5$	0,81 W/(m².K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,61
	$U_g = 1,0$	0,50
	$U_g = 0,8$	0,44
	$U_g = 0,7$	0,47
	$U_g = 0,6$	0,47
	$U_g = 0,5$	0,47
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,78
	$U_g = 1,0$	0,70
	$U_g = 0,8$	0,67
	$U_g = 0,7$	0,69
	$U_g = 0,6$	0,69
	$U_g = 0,5$	0,69
Průvzdušnost	Třída 4	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi výše uvedenými. Toto prohlášení o vlastnostech je v souladu s nařízením EU č. 305/2011 a vydává se na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Třebeň, dne: 23. 3. 2015

Petr Jelínek
Jednatel společnosti