

Prohlášení o vlastnostech

č. POZP-HST/01-2016



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastová okna a balkónové dveře zdvižně posuvné, systém GEALAN HST - POZP-GEALAN – HST

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

System posuzování a ověřování stálosti vlastností: **system 3**

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

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky**

Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1 - Plastové okno a balkónové dveře zdvižně posuvné – schéma A

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A / 6A*	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla - U_w První hodnota platí při použití kování Eco Pass, Eco Pass barrierefrei, ThermoStep 204, druhá hodnota při použití kování HAUTAU Thermo Top 2, HAUTAU Thermo Top 2 - komfort a třetí hodnota při použití kování MACO FIBER-THERM GFK-Schwelle 240.	$U_g = 1,1$	1,4/ 1,4/ 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,3/ 1,3/ 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,3/ 1,3/ 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	1,2/ 1,2/ 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	1,1/ 1,2/ 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	1,0/ 1,0/ 1,0 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63
	$U_g = 1,0$	0,55
	$U_g = 0,6$	0,50
	$U_g = 0,5$	0,54
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80
	$U_g = 1,0$	0,75
	$U_g = 0,6$	0,71
	$U_g = 0,5$	0,73
Průvzdušnost	Třída 4	

* Druhá hodnota platí při použití bezbariérového prahu a vodící lišty o výšce 5 mm.

Prohlášení o vlastnostech

č. POZP-HST/01-2016



Tabulka 2 - Plastová okna a balkónové dveře zdvižně posuvné – schéma C

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1/B1	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A / 6A*	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla - U_w První hodnota platí při použití kování Eco Pass, Eco Pass barrierefrei, Thermostep 204, druhá hodnota při použití kování HAUTAU Thermo Top 2, HAUTAU Thermo Top 2 - komfort a třetí hodnota při použití kování MACO FIBER-THERM GFK-Schwelle 240.	$U_g = 1,1$	1,4/ 1,4/ 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0$	1,3/ 1,3/ 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$	1,2/ 1,2/ 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8$	1,2/ 1,2/ 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7$	1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6$	1,0/ 1,0/ 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5$	0,98/ 0,99/ 0,99 W/(m ² .K)
	Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$
$U_g = 1,0$		0,55
$U_g = 0,6$		0,50
$U_g = 0,5$		0,54
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80
	$U_g = 1,0$	0,75
	$U_g = 0,6$	0,71
	$U_g = 0,5$	0,73
Průvzdušnost	Třída 4	

* Druhá hodnota platí při použití bezbariérového prahu a vodící lišty o výšce 5 mm.

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: 5. 9. 2016


 Petr Jelínek
 Jednatel společnosti