

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-Aluplast 5000LS/07-2014



Výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře s lepeným sklem – systém Aluplast Ideal 5000

Typové označení:

PO-Aluplast Ideal 5000LS

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:

DYNAL, s.r.o.
Vrchlického 13, 270 34 Čistá
Česká republika
IČ: 61680231

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

Posuzování a ověřování vlastností: **Oznámený subjekt č. 1389 – MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304, 763 02 Zlín 4, provedl určení typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu výrobku a o klasifikaci výrobku podle ČSN EN 14351-1+A1 č. 1389 – CPD – 12 – 004 dne 29.02.2012**

Vlastnosti výrobku:

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace/hodnota
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12210	třída C4/B4 – jednokřídlové typy oken
		třída C2 – dvou a tříkřídlové typy oken
		třída E750 - jednokřídlové typy oken a balkónových dveří
		třída 7A – dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří
Nebezpečné látky	-	npd
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14351-1+A1	prošel (funkční bez deformací)
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1;-5) dB – plocha ≤ 2,7 m ² - okna se sklem R _w (C;C _{tr}) = 30 (-1;-4) dB
		R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1;-5) dB – 2,7 m ² < plocha ≤ 3,6 m ² - okna se sklem R _w (C;C _{tr}) = 30 (-1;-4) dB
		R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1;-5) dB – 3,6 m ² < plocha ≤ 4,6 m ² - okna se sklem R _w (C;C _{tr}) = 30 (-1;-4) dB
		R_w (C; C_{tr}) = 30 (-1;-5) dB – 4,6 m ² < plocha - okna se sklem R _w (C;C _{tr}) = 30 (-1;-4) dB
		R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1;-6) dB – plocha ≤ 2,7 m ² - okna se sklem R _w (C;C _{tr}) = 32 (-1;-6) dB
		R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1;-6) dB – 2,7 m ² < plocha ≤ 3,6 m ² - okna se sklem R _w (C;C _{tr}) = 32 (-1;-6) dB
		R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1;-6) dB – 3,6 m ² < plocha ≤ 4,6 m ² - okna se sklem R _w (C;C _{tr}) = 32 (-1;-6) dB
		R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1;-6) dB – 4,6 m ² < plocha - okna se sklem R _w (C;C _{tr}) = 32 (-1;-6) dB
Součinitel prostupu tepla U _w	Deklarovaná hodnota	U_w = 1,2 W/(m².K) – okna se sklem U _g = 1,1 W/(m ² .K) a s rámečkem NIROTEC 0,15
		U_w = 1,2 W/(m².K) – okna se sklem U _g = 1,0 W/(m ² .K) a s rámečkem NIROTEC 0,15 (plocha ≤ 2,3 m ²)
		U_w = 1,1 W/(m².K) – okna se sklem U _g = 1,0 W/(m ² .K) a s rámečkem NIROTEC 0,15 (plocha > 2,3 m ²)
		U_w = 1,0 W/(m².K) – okna se sklem U _g = 0,8 W/(m ² .K) a s rámečkem NIROTEC 0,15 (plocha ≤ 2,3 m ²)
		U_w = 0,97 W/(m².K) – okna se sklem U _g = 0,8 W/(m ² .K) a s rámečkem NIROTEC 0,15 (plocha > 2,3 m ²)

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-Aluplast 5000LS/07-2014



		$U_w = 0,88 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna se sklem $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem NIROTEC 0,15 (plocha $\leq 2,3 \text{ m}^2$)
		$U_w = 0,82 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna se sklem $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem NIROTEC 0,15 (plocha $> 2,3 \text{ m}^2$)
		$U_w = 0,81 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna s lepeným sklem $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem NIROTEC 0,15 (plocha $\leq 2,3 \text{ m}^2$)
		$U_w = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – okna s lepeným sklem $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem NIROTEC 0,15 (plocha $> 2,3 \text{ m}^2$)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	Deklarovaná hodnota	$U_g = 1,1$ 63
		$U_g = 1,0$ 49
		$U_g = 0,8$ 50
		$U_g = 0,6$ 51
		$U_g = 0,5$ 51
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	Deklarovaná hodnota	$U_g = 1,1$ 80
		$U_g = 1,0$ 71
		$U_g = 0,8$ 71
		$U_g = 0,6$ 72
		$U_g = 0,5$ 72
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 3 – dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří
		třída 4 – jednokřídlové typy okna a balkónových dveří

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří s lepeným sklem, systém Aluplast Ideal 5000 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Čistá, dne: 17.07.2014

Martin Sklenář
jednatel společnosti

DIVAL s.r.o.
Vrchlického 13, 270 34 Čistá
tel: 315 549 389
DIČ: CZ61680231