

Prohlášení o vlastnostech

č. **PD-LINEAR/01-2025**



22

Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastové vnější (vchodové) dveře, systém GEALAN LINEAR – PD-GEALAN LINEAR

Zamýšlené použití: **Vnější (vchodové) 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.
Horní Ves 1, 350 02 Třebeň
Česká republika
IČO: 18233821

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

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

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt 1389 – Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Zkušebna stavebně truhlářských výrobků, K Cihelně 304, Louky, 763 02 Zlín**

Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1 – Plastové vnější dveře jednokřídlové otočné, plné, zasklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška a šířka (minimální průchozí)	min. 1970 mm	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D Hodnoty platí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14).	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,3 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,3 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,2 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,1 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,1 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,0 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,94 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_p = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,4 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_p = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,3 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_p = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,2 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_p = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,2 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_p = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,1 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_p = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	1,0 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_p = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,98 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_p = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,92 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	$U_p = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,86 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
$U_p = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,80 $\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	61
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	50
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	44
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	nedodáváme

Prohlášení o vlastnostech

č. PD-LINEAR/01-2025



22

	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	47
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	47
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	47
Radiální vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	78
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	70
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	67
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	nedodáváme
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	69
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	69
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	69
Průvzdušnost		Třída 4

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Horní Ves: 03.02.2025

Petr Jelínek
jednatel společnosti