

Prohlášení o shodě

Prohlášení o vlastnostech vydává :

Obchodní jméno: **Termo Profil sp. z o.o.**
 Sídlo: **ul. Górnicza 17E, 44-300 Wodzisław Śląski**
 IČ: **6471004704**

jako výrobce výrobku

Název: **Plastové okno a balkónové dveře**
 Typ: **Termo Evolution 80**

Popis a určení výrobku – účel použití ve stavbě:

Plastové okna a balkonové dveře jsou určeny pro použití do obytných a průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Jsou určeny pro denní osvětlení a přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní funkce tepelně a zvukově izolační a také funkci ochrannou proti nepříznivým povětrnostním vlivům.

Systemy posuzování a ověřování stálosti vlastností: systém 3

Harmonizovaná norma: EN 14351-1:2006+A2

Oznámený subjekt č. 1827 - Laboratoř Stavebního Inženýrství LTB

Oznámený subjekt č. 1488 - Institut Stavební Techniky ITB

Oznámený subjekt č. 0757 – IFT Rosenheim, Theodor-Gietl-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim, Deutschland

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém Termo Evolution 80 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1.

Základní charakteristiky		Užitné vlastnosti		Harmonizovaná technická
Vodotěsnost [Pa]		Třída4A		EN 14351-1+A2
Nebezpečné látky		není obsahuje		EN 14351-1+A2
Odolnost vůči náporům větru		- zkušební tlak: npd - průchyb rámu: npd		EN 14351-1+A2
Nosnost' zařizovacích systémov:		Únosnost bezpečnostních zaceni: 350 N		EN 14351-1+A2
Tepelná izolace U_w W/m ² *K		0.72		EN 14351-1+A2 PN-EN ISO 10077-1:2017 PN-EN ISO 10077-2:2017
Součinitel propustnosti světla L_t [%]		Dle typu použitého skla		EN 14351-1+A2
Součinitel propustnosti celkové energie slunečního záření g [%]		Dle typu použitého skla		EN 14351-1+A2
Propustnost vzduchu [Pa]		Třída 4		EN 14351-1+A2
Pro okna s celkovým povrchem $F \leq 2,7$ m ²	Pro okna s celkovým povrchem $2,7\text{m}^2 < F \leq 3,6\text{m}^2$	Pro okna s celkovým povrchem $3,6\text{m}^2 < F \leq 4,6\text{m}^2$	Pro okna s celkovým povrchem $F > 4,6\text{m}^2$	
34dB (-1, -5)	33dB (-1, -5)	32dB (-1, -5)	31dB (-1, -5)	

Tabulka 1.

Vlastnosti toho to výrobku (pro referenční okno 123x1480mm $U_g=0,5$, $U_f=1,0$) jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. Podepsáno za výrobce a jeho jménem.