



Prohlášení o vlastnostech

č. 2024-001 re01

podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

Výrobek:

Hliníkové vchodové dveře PROCURAL PE78N

Jedinečný identifikační kód:

PROCURAL PE78N VD

Jméno a adresa výrobce:

VPO Protivanov, a.s., Boskovická 250, 798 48 Protivanov, Česká republika
IČ: 290 01 765

Způsob použití:

Hliníkové vchodové dveře - konstrukce s průhlednou, průsvitnou nebo plnou výplní určené pro uzavírání ve vnějších nebo vnitřních stěnách, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřetěsnost.

Systém posuzování:

Posuzování a ověření stálosti vlastností bylo provedeno dle přílohy V, odst. 1.4 Systém 3, Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 s použitím následujících dokumentů:

- EN 14351-1:2006+A2:2016 Okna dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti, Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a kouřetěsnosti,
- GryfytLab, Prosta 2, 72-100 Goleniów - Protokol o zvukové zkoušce č. GLA-1348/17 ze dne 11.10.2017, Oznámený subjekt 2253.
- Instytut Techniki Budowlanej, Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, Classification Nr. 01-018/22/Z00NZE-EN, ze dne 26.8.2022, Oznámený subjekt 1488,
- Mendelova univerzita v Brně, zkušebna stavebně truhlářských výrobků, Louky 304, 764 02 Zlín - Protokol o výpočtu součinitele prostupu tepla U č. č. U-004-24 ze dne 11.1.2024, Oznámený subjekt 1389.

Ostatní údaje jsou převzaty s doplňujícími zkušebními a výpočtovými protokoly. Jednotlivé vlastnosti výrobku jsou uvedeny dle typů v níže uvedených tabulkách.

Vlastnosti výrobku specifikované harmonizovanou normou EN 14351-1:2006+A2:2016:

Vlastnost	Hliníkové vchodové dveře PROCURAL PE78N
Odolnost proti zatížení větrem	C3/B3
Vodotěsnost	8A
Nebezpečné látky	neobsahuje
Únosnost bezp.zař.	vyhovuje
Akustické vlastnosti R_w	36 (-1; -4) dB s izolačním sklem 33.1-16 Ar-33.1
	40 (-1; -4) dB s izolačním sklem 44.1SI-12 Ar-4-12 Ar-8
Součinitel prostupu tepla – U_d Dovnitř otevíravé dveře <small>První hodnota platí při použití izolačního skla s meziskelním rámečkem Chromatech Ultra F, druhá s rámečkem Swisspacer Ultimate</small>	1,4 / 1,4 W/(m ² .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U _g = 1,1
	1,3 / 1,3 W/(m ² .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U _g = 1,0
	1,1 / 1,1 W/(m ² .K) s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U _g = 0,7
	1,0 / 1,0 W/(m ² .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U _g = 0,6
	0,97 / 0,94 W/(m ² .K) s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U _g = 0,5
Součinitel prostupu tepla – U_d Ven otevíravé dveře <small>První hodnota platí při použití izolačního skla s meziskelním rámečkem Chromatech Ultra F, druhá s rámečkem Swisspacer Ultimate</small>	1,4 / 1,4 W/(m ² .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U _g = 1,1
	1,4 / 1,3 W/(m ² .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U _g = 1,0
	1,1 / 1,1 W/(m ² .K) s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U _g = 0,7
	1,1 / 1,0 W/(m ² .K) s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U _g = 0,6
	1,0 / 0,97 W/(m ² .K) s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U _g = 0,5
Součinitel prostupu tepla – U_d <small>První hodnota platí pro dveře dovnitř otevíravé, druhá pro dveře ven otevíravé.</small>	1,3 / 1,3 W/(m ² .K) s izolační výplní ALU (XPS) 24 mm, U _p = 1,0
	0,96 / 1,0 W/(m ² .K) s izolační výplní ALU (XPS) 40 mm, U _p = 0,62
	0,89 / 0,93 W/(m ² .K) s izolační výplní ALU (XPS) 48 mm, U _p = 0,52
	1,1 / 1,1 W/(m ² .K) s izolační výplní ALU SMART (XPS) 36 mm, U _p = 0,81
	1,0 / 1,1 W/(m ² .K) s izolační výplní ALU SMART (XPS) 36 mm, U _p = 0,72
	0,93 / 0,97 W/(m ² .K) s izolační výplní ALU SMART (XPS) 36 mm, U _p = 0,58
Světelný činitel prostupu τ_v (%)	82 s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U _g = 1,1
	77 / 72 s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U _g = 1,0
	74 s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U _g = 0,7
	74 s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U _g = 0,6
	74 s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U _g = 0,5
Solární faktor g (%)	64 / 65 s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U _g = 1,1
	57 / 52 s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U _g = 1,0
	53 / 54 s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U _g = 0,7
	53 / 54 s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U _g = 0,6
	53 / 54 s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U _g = 0,5
Průvzdušnost	4


Hodnoty platí pro standardní zasklení. U jiných (speciálních) skel jsou hodnoty k dispozici na vyžádání. Výsledky zkoušek se vztahují na výrobky specifikované normou nebo protokolem o zkouškách. Pokud jsou u vlastností světelného činitele prostupu a solárního faktoru uvedeny dvě hodnoty, první hodnota platí pro výrobek s izolačním sklem od výrobce AGC Fenestra, druhá hodnota pro výrobek s izolačním sklem od výrobce Saint-Gobain.

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

V Protivanově dne 18.06.2024


Ing. Libor Zdvorilý
ředitel společnosti


VPO Protivanov
Boškovická 250, 756 40 Protivanov
IČ: 26001765, DIČ: CZ29001765

