

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PD 0013/04-2023



Jedinečný identifikační kód výrobku:

**Plastové vnější (vchodové) dveře, systém Trocal 88– PD-Trocal 88**

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:

**DECRO BZENEC, spol. s r.o.**  
**U Bzinku 1427, 696 81 Bzenec**  
**Česká republika**  
**IČ: 63476142**

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, prosklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř otevíravé**

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	npd	
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd	
Výška a šířka (minimální průchozí)	npd	
Možnost úniku	npd	
Akustické vlastnosti	npd	
	$U_g = 1,1$	1,2 (1,2) / 1,1 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 (1,1) / 1,0 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8$	0,96 (1,0) / 0,95 (0,99) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,7$	0,90 (0,95) / 0,89 (0,93) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6$	0,84 (0,89) / 0,82 (0,87) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,5$	0,77 (0,83) / 0,76 (0,81) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 1,1$	1,1 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 0,7$	0,82 (0,87) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 0,6$	0,76 (0,81) W/(m <sup>2</sup> .K)
$U_p = 0,5$	0,70 (0,75) W/(m <sup>2</sup> .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	64%
	$U_g = 1,0$	57%
	$U_g = 0,8$	52%
	$U_g = 0,7$	52%
	$U_g = 0,6$	52%
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	81%
	$U_g = 1,0$	76%
	$U_g = 0,8$	73%
	$U_g = 0,7$	73%

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PD 0013/04-2023



	$U_g = 0,6$	73%
	$U_g = 0,5$	73%
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4	

Tabulka 2 - Plastové vnější dveře jednokřídlové otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b>	Třída C2/B2	
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída 4B	
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd	
<b>Nebezpečné látky</b>	neuvolňuje	
<b>Odolnost proti nárazu</b>	npd	
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	npd	
<b>Výška a šířka (minimální průchozí)</b>	npd	
<b>Možnost úniku</b>	npd	
<b>Akustické vlastnosti</b>	npd	
<b>Součinitel prostupu tepla <math>U_D</math></b> První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate. Hodnota v závorce platí pro $U_f = 1,1/1,3$ W/(m <sup>2</sup> .K), hodnota před závorkou pro $U_f = 0,99/1,3$ W/(m <sup>2</sup> .K),	$U_g = 1,1$	1,2 (1,2) / 1,1 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 (1,1) / 1,0 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8$	0,96 (1,0) / 0,95 (0,99) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,7$	0,90 (0,95) / 0,89 (0,93) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6$	0,84 (0,89) / 0,82 (0,87) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,5$	0,77 (0,83) / 0,76 (0,81) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 1,1$	1,1 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 0,7$	0,82 (0,87) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 0,6$	0,76 (0,81) W/(m <sup>2</sup> .K)
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	64%
	$U_g = 1,0$	57%
	$U_g = 0,8$	52%
	$U_g = 0,7$	52%
	$U_g = 0,6$	52%
	$U_g = 0,5$	52%
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$	81%
	$U_g = 1,0$	76%
	$U_g = 0,8$	73%
	$U_g = 0,7$	73%
	$U_g = 0,6$	73%
	$U_g = 0,5$	73%
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4	

Tabulka 3 - Plastové vnější dveře jednokřídlové otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř otevíravé s pevně zaskleným bočním dílcem

Základní charakteristiky	Vlastnost
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b>	Třída C2/B2
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída 7A
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd
<b>Nebezpečné látky</b>	neuvolňuje

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PD 0013/04-2023



<b>Odolnost proti nárazu</b>	npd	
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	npd	
<b>Výška a šířka (minimální průchozí)</b>	npd	
<b>Možnost úniku</b>	npd	
<b>Akustické vlastnosti</b>	npd	
<b>Součinitel prostupu tepla <math>U_D</math></b> První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a TGI a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate	$U_g = 1,1$	1,2 (1,2) / 1,1 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 (1,1) / 1,0 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8$	0,96 (1,0) / 0,95 (0,99) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,7$	0,90 (0,95) / 0,89 (0,93) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6$	0,84 (0,89) / 0,82 (0,87) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,5$	0,77 (0,83) / 0,76 (0,81) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 1,1$	1,1 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 0,7$	0,82 (0,87) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 0,6$	0,76 (0,81) W/(m <sup>2</sup> .K)
$U_p = 0,5$	0,70 (0,75) W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	64%
	$U_g = 1,0$	57%
	$U_g = 0,8$	52%
	$U_g = 0,7$	52%
	$U_g = 0,6$	52%
	$U_g = 0,5$	52%
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$	81%
	$U_g = 1,0$	76%
	$U_g = 0,8$	73%
	$U_g = 0,7$	73%
	$U_g = 0,6$	73%
	$U_g = 0,5$	73%
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 3	

Tabulka 4 - Plastové vnější dveře dvoukřídlové otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b>	Třída C2/B2	
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída 5A	
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd	
<b>Nebezpečné látky</b>	neuvolňuje	
<b>Odolnost proti nárazu</b>	npd	
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	npd	
<b>Výška a šířka (minimální průchozí)</b>	npd	
<b>Možnost úniku</b>	npd	
<b>Akustické vlastnosti</b>	npd	
<b>Součinitel prostupu tepla <math>U_D</math></b> První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a TGI a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate	$U_g = 1,1$	1,2 (1,2) / 1,1 (1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 1,0$	1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,9$	1,0 (1,1) / 1,0 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,8$	0,96 (1,0) / 0,95 (0,99) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,7$	0,90 (0,95) / 0,89 (0,93) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,6$	0,84 (0,89) / 0,82 (0,87) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_g = 0,5$	0,77 (0,83) / 0,76 (0,81) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 1,1$	1,1 (1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 0,7$	0,82 (0,87) W/(m <sup>2</sup> .K)

# Prohlášení o vlastnostech

č. PD 0013/04-2023



	$U_p = 0,6$	0,76 (0,81) W/(m <sup>2</sup> .K)
	$U_p = 0,5$	0,70 (0,75) W/(m <sup>2</sup> .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	64%
	$U_g = 1,0$	57%
	$U_g = 0,8$	52%
	$U_g = 0,7$	52%
	$U_g = 0,6$	52%
	$U_g = 0,5$	52%
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	81%
	$U_g = 1,0$	76%
	$U_g = 0,8$	73%
	$U_g = 0,7$	73%
	$U_g = 0,6$	73%
	$U_g = 0,5$	73%
Průvzdušnost	Třída 3	

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:

Bzenec dne: 14.09.2023

František Kyjovský  
jednatel společnosti

**DECRO BZENEC,**  
spol. s r. o.  
U Bzínku 1427, 696 81 Bzenec  
Tel.: 518 387 085, Fax: 518 387 499  
ICO: 63478142, DIČ: CZ63478142