

# Prohlášení o vlastnostech

## č. CPR/CORTIZO COR-80 Industrial/003-2020



Výrobek:

**Hliníková okna a balkónové dveře ze systému CORTIZO COR-80 Industrial**

Typové označení: **CORTIZO COR-80 Industrial**

Zamýšlené použití: **Hliníková okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.**

Výrobce:

**Harmonie – dokonalá okna s.r.o.**  
**Pražákova 1008/69, 639 00 Brno**  
**Česká republika**  
**IČ: 05572487**

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

Posuzování a ověřování vlastnosti:

**Technologické Centrum Cortizo ( Centro Tecnológico Cortizo)**  
**notifikovaná osoba č. 2242 (ORGANISMO NOTIFICADO NB2242)**  
**ALUMINIOS CORTIZO SA**  
**Extramundi s/n**  
**CP 15901, Padrón, A Coruña**

**provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 130050 dne 10.03.2014**

Vlastnosti výrobku:

**Tabulka 1 – Hliníková okna vícekřídlová s pohyblivým sloupkem – otevíravá a sklápěcí**

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4**		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost</b>	Třída E1950**		
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b>	Třída C5**		
<b>Odolnost proti nárazu</b>	npd		
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje		
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	npd		
<b>Akustické vlastnosti</b>	npd		
<b>Součinitel prostupu tepla Cortizo COR-80 Industrial</b>	$U_g = 1,1$	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 1,0$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,7$	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,6$	0,95 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,5$	0,88 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
*rozměr výrobku 1230x1480; 1 křídlové okno	$U_g = 0,5$	0,88 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	1x inplus 1.1 ... 64%	
	$U_g = 1,0$	1x inplus 1.0 ... 57%	
	$U_g = 0,7$	2x inplus 1.1 ... 53%	
	$U_g = 0,6$	2x inplus 1.1 ... 53%	
	$U_g = 0,5$	2x inplus 1.1 ... 53%	
	$U_g = 0,5$	2x inplus 1.1; Clearvision ... 55%	

# Prohlášení o vlastnostech

## č. CPR/CORTIZO COR-80 Industrial/003-2020



<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu</b> $\tau_v$	$U_g = 1,1$	1x inplus 1.1 ... 82%
	$U_g = 1,0$	1x inplus 1.0 ... 77%
	$U_g = 0,7$	2x inplus 1.1 ... 74%
	$U_g = 0,6$	2x inplus 1.1 ... 74%
	$U_g = 0,5$	2x inplus 1.1 ... 74%
	$U_g = 0,5$	2x inplus 1.1; Clearvision ... 77%

\*\* Hodnot dosaženo u dvoukřídlového okna o rozměrech 1230x1480mm

**Vlastnosti hliníkových oken a balkónových dveří ze systému Cortizo COR-80 Industrial, 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:

Brno, dne: 2. 2. 2020

**Afroditi Alexandridu**  
**Harmonie – dokonalá okna s.r.o.**

