



## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Declaration of Performance (DOP)

Č. 001 DOP 01-02-2016

### 1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Viacvrstvový kovový komínový systém podľa EN 1856 – 1:2009

### 2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériového číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods.4: Označenie výrobku výrobcom:

**KAMINODUR ERS** – komínový systém z nehrdzavejúcej ocele s izoláciou hrúbky 25 mm určený pre podtlakovú prevádzku a pre odvod spalín od spotrebičov palív prevádzkovaných na pevné, plynné a kvapalné palivá.

Komínový systém 1:	DN (100 – 800)	T400 – N1 – D-V3 – L50060 – G XX <sup>1</sup>
Komínový systém 2:	DN (100 – 250)	T400 – N1 – D-V3 - L50080 – G XX <sup>1</sup>
Komínový systém 3:	DN (100 – 800)	T400 – N1 – D-V3 - L50100 – G XX <sup>1</sup>
Komínový systém 4:	DN (150 – 250)	T400 – N1 – D-V <sub>m</sub> - L20060 – G XX <sup>1</sup>
Komínový systém 5:	DN (100 – 400)	T400 – N1 – W-V <sub>m</sub> - L50040 – O XX <sup>1</sup>
Komínový systém 6:	DN (100 – 800)	T400 – N1 – W-V2 - L50060 – O XX <sup>1</sup>

**KAMINODUR EAD** – komínový systém z nehrdzavejúcej ocele s izoláciou hrúbky 25 mm určený pre pretlakovú prevádzku a pre odvod spalín od spotrebičov palív prevádzkovaných na plynné alebo kvapalné palivá.

Komínový systém 7:	DN (100 – 400)	T200 – P1 – W - V <sub>m</sub> - L50040 – O XX <sup>1</sup>
Komínový systém 8:	DN (100 – 600)	T200 – P1 – W - V2 - L50060 – O XX <sup>1</sup>
Komínový systém 9:	DN (100 – 600)	T200 – P1 – W - V2 - L50100 – O XX <sup>1</sup>

#### Poznámka:

<sup>1</sup> XX – podľa čl. 9.2

### 3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Odvedenie produktov spaľovania zo spotrebičov palív do vonkajšieho ovzdušia.

### 4. Meno, registrované obchodné meno, alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods.5:

I.G.C.STROJAL s.r.o.  
Priemyselná 12/939  
965 63 Žiar nad Hronom  
Tel: +421/45 6789 050  
e-mail: info@igc.sk

1/4



H.M.



**5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:**

viď. čl. 4

**6. Systém, alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**

Systém 2+ a systém 4

**7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:**

Notifikovaná osoba č. 1301

**Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Studená 3, 821 04 Bratislava**

-vykonal počiatočnú inšpekciu výroby a vnútropodnikovej kontroly a vykonáva priebežne inšpekcie, hodnotenie a schvaľovanie vnútropodnikovej kontroly  
-vydal ES Certifikát vnútropodnikovej kontroly 1301 – CPR – 1398

**8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:**

Nie je relevantný údaj.

**9. Deklarované parametre.**

nasledujú:



111.



## Harmonizovaná technická špecifikácia EN 1856 – 1:2009

Číslo	Podstatné vlastnosti	Parameter
9.1	<b>Pevnosť v tlaku<sup>1</sup></b>  <b>Časť komínového systému, tvarovky, podpery a upevnenia</b>	<b>Komínový systém 1 až 9</b> DN 80 až 400: 20 m DN 450: 18 m DN 500: 16 m DN 600: 13 m DN 700: 12 m DN 800: 11 m
	<sup>1</sup> vid' návod na montáž	
9.2	<b>Minimálna vzdialenosť k horľavým materiálom</b>	<b>Komínový systém 1 až 4:</b>  DN 100 až 300: T400 – G75 DN 355 až 450: T400 – G90 DN 500 až 800: T400 – G120  <b>Komínový systém 5 až 8:</b> DN 100 až 800: T200 – O50
9.3	<b>Plynotesnosť</b>	<b>Komínový systém 1 až 6:</b> DN 100 – 800: N1  <b>Komínový systém 7 až 9:</b> DN 100 – 600: P1
9.4	<b>Prietokový odpor časti komína</b>	<b>Komínový systém 1 až 9:</b> DN 100 – 800: 0,1 mm
	<b>Prietokový odpor tvaroviek komína</b>	podľa EN 13384 – 1
9.4	<b>Prietokový odpor koncoviek</b>	podľa EN 13384 - 1
9.5	<b>Tepelný odpor</b>	Komínový systém 1 až 9: 0,45 m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> (pri 200°C)
9.6	<b>Odolnosť proti tepelnému šoku</b> <b>Odolnosť proti vyhoreniu sadzí:</b>	Komínový systém 1 až 4: DN 100 až 800: <b>Áno</b>  Komínový systém 5 až 9: DN 100 až 800: <b>Nie</b>
	<b>Tepelné parametre pri normálnych prevádzkových podmienkach</b>	Komínový systém 1 až 6: DN 100 až 800: <b>T400</b>  Komínový systém 7 až 9: DN 100 až 600: <b>T200</b>

3/4



MM.



Číslo	Podstatné vlastnosti	Parameter
9.7	Nezvislá montáž	Komínový systém 1 až 9: DN 100 až 800 ≤ 3,0 m medzi podperami pri 90°
9.8	Zaťaženie vetrom <sup>1</sup>	Komínový systém 1 až 9: DN 100 až 800: ≤ 1,5 m nad posledným upevnením ≤ 2,0 m medzi upevnením alebo ≤ 3,0 m nad posledným upevnením ≤ 4,0 m medzi upevnením
	<sup>1</sup> vid' návod na montáž	
9.9	Odolnosť proti prenikaniu vody a vodných pár	Komínový systém 1 až 9: DN (100 až 800): <b>Áno</b>
9.10	Odolnosť proti vnikaniu kondenzátu	Komínový systém 1 až 9: DN (100 až 800): <b>Áno</b>
9.11	Odolnosť proti korózii	Komínový systém 1 až 3: DN (100 až 800): <b>V3</b>  Komínový systém 4,5 a 7: DN (100 až 400): <b>V<sub>m</sub></b>  Komínový systém 6,8 a 9: DN (100 až 800): <b>V2</b>
9.12	Mrazuvzdornosť	Komínový systém 1 až 9: DN (100 až 800): <b>Áno</b>
10.	Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9.	
	Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.	

Miesto vydania, dátum, meno a funkcia zodpovednej osoby výrobcu:

Žiar nad Hronom, 01.10.2018

**I.G.C.STROJAL s.r.o.**  
Priemyselná 12/939  
965 63 Žiar nad Hronom

Ing. Minka Martin  
riaditeľ spoločnosti

