

# Prohlášení o vlastnostech PoV

nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

**č. 01.DOP-03-02-2020**

1) Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**GAFLEX EW**

(výrobová podskupina EW-k, EW-t, EW-f, EW-h)

2) Zamyšlené použití:

**Pevné, ohebné vložky a kouřovody pro odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší**

**EW-k** Jednovrstvé potrubí a tvarovky, odolné při vyhoření sazí, pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v podtlaku

**EW-t** Jednovrstvé potrubí a tvarovky se silikonovým těsněním, odolná vůči vlhkosti, pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v přetlaku.

**EW-f** Flexibilní jednovrstvá vnitřní roura, odolná při vyhoření sazí, pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v podtlaku

**EW-h** Flexibilní jednovrstvá nebo dvouvrstvá vnitřní roura, odolná vůči vlhkosti, pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v podtlaku nebo přetlaku.

3) Výrobce:

**GAFLEX s.r.o.**

**Medlov 38, 664 66 Němčičky u Židlochovic**

**Tel. 734575799**

**e-mail: [gaflex@gaflex.cz](mailto:gaflex@gaflex.cz)**

4) Zplnomocněný zástupce:

N/A

5) Systém(y) AVCP:

**Systém 2+**

6) Harmonizovaná norma:

**EN 1856-2: 2010**

Oznámený subjekt: č. 1020 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. vydal ES certifikáty systému řízení výroby č. 1020 - CPR - 060035501, na základě počáteční inspekce ve výrobním závodě a systému řízení výroby a průběžného dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby.

## 7) Deklarované vlastnosti:

**Komínové vložky, kouřovody a tvarovky**

Označení 0.1a EW-k	T400-N1-W-Vm-L50060-Gxx a	DN (80-500mm)
Označení 0.1b EW-k	T400-N1-W-Vm-L50080-Gxx a	DN (80-500mm)
Označení 0.1c EW-k	T400-N1-W-Vm-L50100-Gxx a	DN (80-500mm)
Označení 0.2a EW-k	T600-N1-W-Vm-L50060-Gxx a	DN (80-500mm)
Označení 0.2b EW-k	T600-N1-W-Vm-L50080-Gxx a	DN (80-500mm)
Označení 0.2c EW-k	T600-N1-W-Vm-L50100-Gxx a	DN (80-500mm)
Označení 0.3a EW-t	T200--P1-W-Vm-L50050-Oxx a	DN (80-500mm)
Označení 0.3b EW-t	T200--P1-W-Vm-L50060-Oxx a	DN (80-500mm)
Označení 0.3c EW-t	T200--P1-W-Vm-L50080-Oxx a	DN (80-500mm)

**Ohebné komínové vložky**

Označení 0.4a EW-f	T400-N1-D-Vm-L20030-Oxx a	DN (100-200mm)
Označení 0.4b EW-f	T400-N1-D-Vm-L50040-Gxx a	DN (120-200mm)
Označení 0.5a EW-h	T600-N1-D-V2-L50008-Gxx a	DN (80-300mm)
Označení 0.5b EW-h	T600-N1-D-V2-L50010-Gxx a	DN (80-300mm)
Označení 0.5c EW-h	T600-N1-D-V2-L50012-Gxx a	DN (80-300mm)
Označení 0.6a EW-h	T200-P1-W-V2-L50008-Oxx a	DN (80-300mm)
Označení 0.6b EW-h	T200-P1-W-V2-L50010-Oxx a	DN (80-300mm)
Označení 0.6c EW-h	T200-P1-W-V2-L50012-Oxx a	DN (80-300mm)
Označení 0.7a EW-h	T600-N1-D-V2-L502x08-Gxx a	DN (80-300mm)
Označení 0.7b EW-h	T600-N1-D-V2-L502x10-Gxx a	DN (80-300mm)
Označení 0.7c EW-h	T600-N1-D-V2-L502x12-Gxx a	DN (80-300mm)
Označení 0.8a EW-h	T200-P1-W-V2-L502x08-Oxx a	DN (80-300mm)
Označení 0.8b EW-h	T200-P1-W-V2-L502x10-Oxx a	DN (80-300mm)
Označení 0.8c EW-h	T200-P1-W-V2-L502x12-Oxx a	DN (80-300mm)

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná Technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	<b>Označení 0.1 až 0.3</b> DN (80 – 350) Maximálně stojící výška nad poslední kotevní podporou 1,5m <b>Označení 0.1 až 0.3</b> DN (400 – 500) Maximálně stojící výška nad poslední kotevní podporou NPD <b>Označení 0.4 až 0.8</b> NPD	1856-2:2010

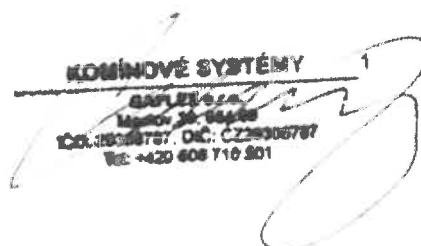
Pevnost v tlaku	<b>Označení 0.1 až 0.3</b> DN (80-300) min. 22m <b>Označení 0.1 až 0.3</b> DN (350-500) min. 15m <b>Označení 0.4</b> DN (100-200) NPD <b>Označení 0.5 až 0.8</b> DN(80-300) NPD	1856-2:2010
Pevnost v ohybu	<b>Označení 0.5 až 0.8</b> DN (80-300) Minimální poloměr ohybu 3x NW pevnost v tahu 0,5kN Vyhovuje	
Pevnost v tahu za ohybu	<b>Označení 0.1 až 0.3</b> Šikmá montáž: maximální délka mezi dvěma vzpěrami 4 m při 90°	
Reakce na oheň	<b>Označení 0.1 až 0.11</b> A1	1856-2:2010
Požární odolnost	<b>Označení 0.1</b> T400 G50 DN (80-300) <b>Označení 0.1</b> T400 G75 DN (350-500) <b>Označení 0.2</b> T600 G100 DN (80-300) <b>Označení 0.2</b> T600 G150 DN(350-500) <b>Označení 0.3</b> T200 O20 DN(80-500) pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. (instalace se vztahuje na vnější stěnu šachty) <b>Označení 0.1</b> T400 G400 DN(80-500) <b>Označení 0.2</b> T600 G500 DN(80-500) <b>Označení 0.3</b> T200 O200 DN(80-500) Instalace bez opláštění plně provětrávané <b>Označení 0.4a</b> T400 O50 DN(100-200) <b>Označení 0.4a</b> T200 O20 DN(100-200) <b>Označení 0.4b</b> T400 G50 DN(120-200) pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. (instalace se vztahuje na vnější stěnu šachty) <b>Označení 0.5 a 0.7</b> T400 G50 DN(80-300) <b>Označení 0.5 a 0.7</b> T600 G75 DN(80-300) pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. (instalace se vztahuje na vnější stěnu šachty) <b>Označení 0.6 a 0.8</b> T200 O20 DN(80-300) pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. (instalace se vztahuje na vnější stěnu šachty)	1856-2:2010
Plynotěsnost	<b>Označení 0.1, 0.2, 0.4, 0.5, 0.7</b> N1 <b>Označení 0.3, 0.6, 0.8</b> P1	1856-2:2010
Tlaková ztráta střední drsnost vložky	<b>Označení 0.1 až 0.3</b> DN(80-500) 1mm <b>Označení 0.4</b> DN(100-200) 1.5mm <b>Označení 0.5 až 0.8</b> DN(80-300) 1,5mm Podle EN 13384-1	1856-2:2010
Tepelný odpor	<b>Označení 0.1 až 0.11</b> 0 m²K/W	1856-2:2010
Odolnost proti tepelnému šoku	<b>Označení 0.1</b> T400 DN(80-500) ano <b>Označení 0.2</b> T600 DN(80-500) ano <b>Označení 0.3</b> T200 DN(80-500) ne	1856-2:2010
Odolnost při vyhoření sazí	<b>Označení 0.4a</b> T400 DN(100-200) ne	
Tepelné chování při běžných provozních podmínkách	<b>Označení 0.4b</b> T400 DN(100-200) ano <b>Označení 0.5 a 0.7</b> T600 DN(80-300) ano <b>Označení 0.6 a 0.8</b> T200 DN(80-300) ne	

Mrazuvzdornost	Označení 0.1 až 0.8      ano		1856-2:2010
Třída odolnosti proti působení kondenzátů	Označení 0.1, 0.2, 0.3, 0.6, 0.8 Označení 0.4, 0.5, 0.7	W D	1856-2:2010
Třída odolnosti proti korozi	Označení 0.1, 0.2, 0.3 Označení 0.4 Označení 0.5, 0.6, 0.7, 0.8	Vm Vm V2	1856-2:2010
Odolnost proti srážkové vodě	Označení 0.1 až 0.8	NPD	

8) Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: ---

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává, v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce jménem: Lukáš Gajarský  
 V Medlově 11.2.2020



**KOMÍNOVÉ SYSTÉMY**  
 GAFLEX s.r.o.  
 Medlov 38, 68608  
 IČO: 1508787, DIČ: CZ2908787  
 Tel: +420 608 710 801