

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

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-V2-L50060-Gxx a	DN (80-500mm)
Označení 0.1b EW-k	T400-N1-W-V2-L50080-Gxx a	DN (80-500mm)
Označení 0.1c EW-k	T400-N1-W-V2-L50100-Gxx a	DN (80-500mm)
Označení 0.2a EW-k	T600-N1-W-V2-L50060-Gxx a	DN (80-500mm)
Označení 0.2b EW-k	T600-N1-W-V2-L50080-Gxx a	DN (80-500mm)
Označení 0.2c EW-k	T600-N1-W-V2-L50100-Gxx a	DN (80-500mm)
Označení 0.3a EW-t	T200--P1-W-V2-L50050-Oxx a	DN (80-500mm)
Označení 0.3b EW-t	T200--P1-W-V2-L50060-Oxx a	DN (80-500mm)
Označení 0.3c EW-t	T200--P1-W-V2-L50080-Oxx a	DN (80-500mm)

Ohebné komínové vložky

Označení 0.4a EW-f	T200-N1-D-Vm-L20030-Oxx a	DN (110-200mm)
Označení 0.4b EW-f	T450-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	Harmonizována Technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Označení 0.1 až 0.3 DN (80 – 350) Maximálně stojící výška nad poslední kotevní podporou 1,5m Označení 0.1 až 0.3 DN (400 – 500) Maximálně stojící výška nad poslední kotevní podporou NPD Označení 0.4 až 0.8 NPD	1856-2:2010


Pevnost v tlaku	Označení 0.1 až 0.3 DN (80-300) min. 22m Označení 0.1 až 0.3 DN (350-500) min. 15m Označení 0.4 DN (100-200) NPD Označení 0.5 až 0.8 DN(80-300) NPD	1856-2:2010
Pevnost v ohybu	Označení 0.5 až 0.8 DN (80-300) Minimální poloměr ohybu 3x NW pevnost v tahu 0,5kN Vyhovuje	
Pevnost v tahu za ohybu	Označení 0.1 až 0.3 Šikmá montáž: maximální délka mezi dvěma vzpěrami 4 m při 90°	
Reakce na oheň	Označení 0.1 až 0.11 A1	1856-2:2010
Požární odolnost	Označení 0.1 T400 G50 DN (80-300) Označení 0.1 T400 G75 DN (350-500) Označení 0.2 T600 G100 DN (80-300) Označení 0.2 T600 G150 DN(350-500) Označení 0.3 T200 O20 DN(80-500) pro montáž v průduchu / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. (instalace se vztahuje na vnější stěnu průduchu) Označení 0.1 T400 G400 DN(80-500) Označení 0.2 T600 G500 DN(80-500) Označení 0.3 T200 O200 DN(80-500) Instalace bez opláštění plně provětrávané Označení 0.4a T200 O20 DN(100-200) Označení 0.4b T450 G50 DN(120-200) pro montáž v průduchu / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. (instalace se vztahuje na vnější stěnu průduchu) Označení 0.5 a 0.7 T400 G50 DN(80-300) Označení 0.5 a 0.7 T600 G75 DN(80-300) pro montáž v průduchu / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. (instalace se vztahuje na vnější stěnu průduchu) Označení 0.6 a 0.8 T200 O20 DN(80-300) pro montáž v průduchu / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. (instalace se vztahuje na vnější stěnu průduchu)	1856-2:2010
Plynotěsnost	Označení 0.1, 0.2, 0.4, 0.5, 0.7 N1 Označení 0.3, 0.6, 0.8 P1	1856-2:2010
Tlaková ztráta střední drsnost vložky	Označení 0.1 až 0.3 DN(80-500) 1mm Označení 0.4 DN(100-200) 1.5mm Označení 0.5 až 0.8 DN(80-300) 1,5mm Podle EN 13384-1	1856-2:2010
Tepelný odpor	Označení 0.1 až 0.11 0 m ² K/W	1856-2:2010
Odolnost proti tepelnému šoku	Označení 0.1 T400 DN(80-500) ano Označení 0.2 T600 DN(80-500) ano Označení 0.3 T200 DN(80-500) ne	1856-2:2010
Odolnost při vyhoření sazí Tepelné chování při běžných provozních podmínkách	Označení 0.4a T400 DN(100-200) ne Označení 0.4b T400 DN(100-200) ano Označení 0.5 a 0.7 T600 DN(80-300) ano Označení 0.6 a 0.8 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	V2 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 1
 GAFLEX s.r.o.
 Medlov 38, 684 08
 IČO: 29068787, DIČ: CZ2906787
 Tel: +420 608 710 501