

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ-031-2017

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

## Třívrstvý nerezový komín systém RS 3100

Zatřídění 1	DN (80-300)	T450	N1	W	Vm	L50050	G70
Zatřídění 1	DN (350-450)	T450	N1	W	Vm	L50050	G105
Zatřídění 1	DN (500-600)	T450	N1	W	Vm	L50050	G140
Zatřídění 1	DN (650-800)	T450	N1	W	Vm	L50050	G280
Zatřídění 2	DN (80-300)	T200	N1	W	Vm	L50050	O20
Zatřídění 2	DN (350-450)	T200	N1	W	Vm	L50050	O30
Zatřídění 2	DN (500-600)	T200	N1	W	Vm	L50050	O40
Zatřídění 2	DN (650-800)	T200	N1	W	Vm	L50050	O80
Zatřídění 3	DN (80-300)	T200	P1	W	Vm	L50050	O20
Zatřídění 3	DN (350-450)	T200	P1	W	Vm	L50050	O30
Zatřídění 3	DN (500-600)	T200	P1	W	Vm	L50050	O40
Zatřídění 3	DN (650-800)	T200	P1	W	Vm	L50050	O80
Zatřídění 4	DN (80-300)	T200	H1	W	Vm	L50050	O20
Zatřídění 4	DN (350-450)	T200	H1	W	Vm	L50050	O30
Zatřídění 4	DN (500-600)	T200	H1	W	Vm	L50050	O40
Zatřídění 4	DN (650-800)	T200	H1	W	Vm	L50050	O80
Zatřídění 5	DN (80-800)	T120	N1	W	Vm	L50050	O00
Zatřídění 6	DN (80-800)	T120	P1	W	Vm	L50050	O00
Zatřídění 7	DN (80-800)	T120	H1	W	Vm	L50050	O00

2. Zamýšlené / zamýšlená použití:

## Odvádění spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší

3. Výrobce:

ROKA komíny s.r.o.  
E. Dvořákové 886  
415 01 Teplice  
Česká republika

IČO: 06360980  
DIČ: CZ06360980  
tel.: +420 417 539 841  
email: firma@roka-kominy.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

není jmenován

5. Systém / systémy POSV:

**Systém 2+ a Systém 4**

6. Harmonizovaná norma:

**EN 1856-1:2009**

Oznámený subjekt:

TAZÚS Praha, s.p.  
IČ 00015679

## 7. Deklarovaná vlastnost / deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Pevnost v tlaku  Komínové díly, tvarovky a nosné prvky	<b>Zatřídění 1 - 7</b> DN (80-180): 20m DN (200-300): 18m DN (350-450): 14m DN (500-800): 12m  Další informace v informaci o výrobku a montážním návodu	EN 1856-1:2009
Požární odolnost	<b>Zatřídění 1</b> DN (80-300): T450 G70 DN (350-450): T450 G105 DN (500-600): T450 G140 DN (650-800): T450 G280  <b>Zatřídění 2 - 4</b> DN (80-300): T200 O20 DN (350-450): T200 O30 DN (500-600): T200 O40 DN (650-800): T200 O80  <b>Zatřídění 5 - 7</b> DN (80-800): T120 O00  Zkoušeno v provětrávané šachtě	
Plynotěsnost (Únik plynu)	<b>Zatřídění 1 - 7</b> DN (80-800): N1, P1, H1 vyhovuje  Další informace v informaci o výrobku a montážním návodu	
Průtočný odpor	<b>Zatřídění 1 - 7</b> Průměrná hodnota drsnosti: 0,1mm  Hodnota Zeta dle EN 13384-1	
Tepelný odpor	<b>Zatřídění 1 - 7</b> DN (80-800): >0,30 m <sup>2</sup> K/W při 200°C	
Odolnost proti tepelnému rázu	Plynotěsnost: vyhovuje Deklarovaný vnitřní průměr: vyhovuje	
Pevnost v tahu za ohybu	Pevnost v tahu (pouze pro spojovací prostředky, pro komínové díly a tvarovky) <b>Zatřídění 1 - 7</b> DN (80-300): 10m DN (300-450): 6m DN (500-800): 3m  Šikmé komínové díly <b>Zatřídění 1 - 7</b> DN (80-450): ≤ 3m při 90° DN (500-800): ≤ 2m při 90°  Díly zatížené větrem <b>Zatřídění 1 - 7</b> DN (80-450): ≤ 2,5m nad posledním kotvením ≤ 4m mezi kotvením DN (500-800): ≤ 2,5m nad posledním kotvením ≤ 3m mezi kotvením	
Odolnost vůči chemickým látkám	Odolnost proti difúzi vodních par <b>Zatřídění 1 - 7</b> DN (80-800): vyhovuje  Odolnost proti průniku kondenzátu <b>Zatřídění 1 - 7</b> DN (80-800): vyhovuje	
Odolnost vůči korozi	<b>Zatřídění 1 - 7</b> DN (80-800): Vm	
Mrazuvzdornost	<b>Zatřídění 1 - 7</b> DN (80-800): kovový vložkový komínový výrobek	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) 6.305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Radomír Ráža, jednatel

V Teplicích dne 20.12.2017