

# Prohlášení o vlastnostech

Kovové systémové komíny třívrstvé  
ČSN EN 1856-1:2010

## č. 02-TRV-21

1. Jedinečný identifikační kód výrobku(systémové komíny):

TFK 4810	ČSN EN 1856-1	DN(140-290)	T450	N1	D/W2 <sup>a</sup>	Vm	L50100	G 70
TFK 4808	ČSN EN 1856-1	DN(140-290)	T450	N1	D/W2 <sup>a</sup>	Vm	L50080	G 70
TFK 4810	ČSN EN 1856-1	DN(300-700)	T450	N1	D/W2 <sup>a</sup>	Vm	L50100	G 120
TFK 4808	ČSN EN 1856-1	DN(300-700)	T450	N1	D/W2 <sup>a</sup>	Vm	L50080	G 120
TFK 4806	ČSN EN 1856-1	DN(80-250)	T400	N1	D/W2 <sup>a</sup>	Vm	L50060	G 70
TFK 2710	ČSN EN 1856-1	DN(140-200)	T400	N1	D/W2 <sup>a</sup>	Vm	L50100	G 100
TFK 2708	ČSN EN 1856-1	DN(140-200)	T400	N1	D/W2 <sup>a</sup>	Vm	L50080	G 100
TFK 2706	ČSN EN 1856-1	DN(140-200)	T400	N1	D/W2 <sup>a</sup>	Vm	L50060	G 100
TFK 27P6	ČSN EN 1856-1	DN(60-300)	T200	P1	W2 <sup>a</sup>	Vm	L50060	O 15

2. Použití:

Odvod spalin ze spotřebiče paliv do vnější atmosféry pro podtlakový systém – tlak. třída N1  
nebo s těsněním vloženým do spoje pro přetlakový systém – tlak. třída P1

3. Výrobce:

**VK VACOVSKÝ GROUP s.r.o.**  
Koldinova 214  
339 01 Klatovy  
Česká republika

IČO: 648 329 53  
Tel: +420 602 492 776  
E-mail: [info@vacovsky.cz](mailto:info@vacovsky.cz)

4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:

**Systém 2+**

5. Oznámený subjekt:

č. 1020, TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.  
provedl počáteční inspekci ve výrobě a kontrolu systému řízení výroby a  
provádí průběžný dozor, posouzení a hodnocení výroby podle systému 2+ a  
vydal ES Certifikát systému řízení výroby  
č. 1020 – CPD – 010020947.  
Certifikát byl vydán dne 20. dubna 2007.

6. Vlastnosti výrobku

Základní charakteristika podle EN 1856-1:2009	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
	Teplotní třída		
	T400/T450	T200	
Pevnost v tlaku komínové sestavy	vyhovuje - výška 30 m		EN 1856-1:2009
Pevnost v tlaku nosné konzoly	vyhovuje		
Požární odolnost z vnitřku ven	G70	O15	
Požární odolnost z vnějšku ven	EI30		
Plynotěsnost	vyhovuje		
Průtočný odpor - hodnota drsnosti	0,001 m		
Tepelný odpor: izolace 27 mm (T400) izolace 48 mm (T400) izolace 27 mm (T450) izolace 48 mm (T450)	0,38 m <sup>2</sup> K/W	0,45 m <sup>2</sup> K/W	
	0,58 m <sup>2</sup> K/W		
	0,35 m <sup>2</sup> K/W		
	0,53 m <sup>2</sup> K/W		
Odolnost proti tepelnému rázu	vyhovuje		
Pevnost v tahu za ohybu			
- pevnost v tahu	vyhovuje		
- šikmé komínové díly	vyhovuje		
- díly zatížené větrem	vyhovuje		
Odolnost vůči chemickým látkám			
- odolnost proti difuzi vodních par	vyhovuje		
- odolnost proti průniku kondenzátu	vyhovuje		
Odolnost vůči korozi	D(W2 <sup>a</sup> )	W2 <sup>a</sup>	
Mrazuvzdornost	vyhovuje		

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

Klatovy dne 16. ledna 2023

**VK VACOVSKÝ GROUP s.r.o.**



Koldinova 214/II.  
339 01 Klatovy

Tel.: +420 777 751 159

David Hruček – jednatel společnosti  
IČ: 64832953 DIČ: CZ64832953