

# Prohlášení o vlastnostech

Kovové systémové komíny BLK a BLK Profi  
ČSN EN 1856-1:2010

## č. 01-BLK-21

1. Jedinečný identifikační kód výrobku(systémové komíny):

BLK Profi 10	ČSN EN 1856-1	DN(150-180)	T450	N1	D/W2 <sup>a</sup>	Vm	L50100	G 20
BLK Profi 08	ČSN EN 1856-1	DN(150-180)	T450	N1	D/W2 <sup>a</sup>	Vm	L50080	G 20
BLK Standard 10	ČSN EN 1856-1	DN(140-350)	T450	N1	D/W2 <sup>a</sup>	Vm	L50100	G 50
BLK Standard 08	ČSN EN 1856-1	DN(140-350)	T450	N1	D/W2 <sup>a</sup>	Vm	L50080	G 50
BLK Standard 06	ČSN EN 1856-1	DN(140-350)	T450	N1	D/W2 <sup>a</sup>	Vm	L50060	G 50
BLK P6	ČSN EN 1856-1	DN(60-300)	T200	P1	W2 <sup>a</sup>	Vm	L50060	O 00

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

Tel: +420 602 492 776  
IČO: 648 329 53  
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 – 010020949.  
Certifikát byl vydán dne 14. června 2019.

6. Vlastnosti výrobku

Základní charakteristika podle EN 1856-1:2009	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
	Teplotní třída		
	T400(Standard) T450(Profi)	T200	
Pevnost v tlaku komínového průduchu	vyhovuje - výška 30 m		ČSN EN 1856-1:2010
Pevnost v tlaku komínové tvárnice	vyhovuje - výška 30 m		
Požární odolnost z vnitřku ven	G 50 (Standard) G 20 (Profi)	O 00	
Požární odolnost z vnějšku ven	EI30		
Plynotěsnost	vyhovuje		
Průtočný odpor - hodnota drsnosti	0,001 m		
Tepelný odpor BLK30 (20mm iz.)	0,6 m <sup>2</sup> K/W	0,7 m <sup>2</sup> K/W	
BLK30 (27mm iz.)	0,7 m <sup>2</sup> K/W		
BLK40 (48mm iz.)	1,1 m <sup>2</sup> K/W		
BLK Profi (25mm iz.)	0,8 m <sup>2</sup> K/W		
BLK Profi (35mm iz.)	1 m <sup>2</sup> K/W		
BLK Profi (40mm iz.)	1,1 m <sup>2</sup> K/W		
Odolnost proti tepelnému rázu	Vyhovuje		
Pevnost v tahu za ohybu			
- pevnost v tahu	NPD		
- šikmé komínové díly	NPD		
- díly zatížené větrem	BLK 30 1,35 m		
	BLK 40(S)1,80 m(všechny varianty)		
Odolnost vůči chemickým látkám			
- odolnost proti difuzi vodních par	vyhovuje		
- odolnost proti průniku kondenzátu	vyhovuje		
Odolnost vůči korozi	D(W2 <sup>a</sup> )	W1	
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.: +420 377 751 159

David Hůžek - jednatel společnosti IČ: 64832953 DIČ: CZ64832953