



Prohlášení o vlastnostech

Nerezové systémové komíny třívrstvé
ČSN EN 1856-1:2010

č. 02-TRV-24

1. Jedinečný identifikační kód výrobku(systémové komíny):

3V UNI 4810	ČSN EN 1856-1	DN(140-290)	T450	N1	D3/W2 ^a	Vm L50100	G 50
3V UNI 4808	ČSN EN 1856-1	DN(140-290)	T450	N1	D3/W2 ^a	Vm L50080	G 50
3V UNI 4810	ČSN EN 1856-1	DN(300-600)	T450	N1	D3/W2 ^a	Vm L50100	G 100
3V UNI 4808	ČSN EN 1856-1	DN(300-600)	T450	N1	D3/W2 ^a	Vm L50080	G 100
3V UNI 4806	ČSN EN 1856-1	DN(80-250)	T450	N1	D3/W2 ^a	Vm L50060	G 50
3V UNI 2710	ČSN EN 1856-1	DN(140-200)	T450	N1	D3/W2 ^a	Vm L50100	G 50
3V UNI 2708	ČSN EN 1856-1	DN(140-200)	T450	N1	D3/W2 ^a	Vm L50080	G 50
3V UNI 2706	ČSN EN 1856-1	DN(140-200)	T450	N1	D3/W2 ^a	Vm L50060	G 50
3V OP 2706	ČSN EN 1856-1	DN(60-300)	T200	P1	W2 ^a	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:

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

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 – CPR – 010020948.
Certifikát byl vydán dne 19. dubna 2016.

6. Vlastnosti výrobku

Základní charakteristika podle EN 1856-1:2009	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
	Teplotní třída		
	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	G50	O15	
Požární odolnost z vnějšku ven	EI30		
Plynotěsnost	vyhovuje		
Průtočný odpor - hodnota drsnosti	0,001 m		
Tepelný odpor: izolace 27 mm (T450) izolace 48 mm (T450) izolace 27 mm (T450) izolace 48 mm (T450)	0,38 m ² K/W	0,45 m ² K/W	
	0,58 m ² K/W		
	0,35 m ² K/W		
	0,53 m ² 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	D3(W2 ^a)	W2 ^a	
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 1. srpna 2024

 **VACOVSÝ GROUP s.r.o.**
Koldínova 214, Klatovy II, 339 01
Tel.: +420 777 751 159
IČ: 64832953 DIČ: CZ64832953

David Hlůžek – jednatel společnosti