

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 5/2021

1. Jedinečný identifikační kód výrobku: **CIKO® TEC**
2. Zamýšlené použití: Systémový komín s keramickými vložkami odolný při vyhoření sazí, určený pro suchý nebo mokry provoz, vhodný pro odvod spalin do volného ovzduší v podmínkách při vyhoření sazí od spotřebičů na všechny druhy paliv s přirozeným i nuceným odvodem spalin. Systém určený také pro společné komíny.
3. Výrobce: **CIKO s.r.o., Předměřice nad Jizerou č.p. 15, PSČ 294 74**  
tel.: +420 326 329 526, e-mail: info@ciko-kominy.cz  
IČ: 26746492, DIČ: CZ26746492
4. Zplnomocněný zástupce: -
5. Systém POSV: 2+
- 6a. Harmonizovaná norma: **EN 13063-1+A1:2007**  
**EN 13063-2+A1:2007**  
**EN 13063-3:2007**
- Oznámený subjekt: **NO 1020 - TZÚS Praha, s.p., pobočka 0300-Plzeň, Zahradní 15, Plzeň**  
Oznámený subjekt provedl podle systému 2+ počáteční inspekci v místě výroby a inspekci systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování systému řízení výroby. Byla uplatněna všechna ustanovení týkající se posuzování systému řízení výroby popsaného v přílohách ZA příslušných norem a byly vydány certifikáty systému řízení výroby č.:  
**1020-CPR-030040465**  
**1020-CPR-030040466**  
**1020-CPR-030040467**
7. Deklarované vlastnosti: Označení CIKO® TEC podle EN 13063-1+A1:  
**T600 N1 D 3 G30 a**  
**T400 N1 D 3 G30 c**
- Označení CIKO® TEC podle EN 13063-2+A1:  
**T600 N1 W 2 O30 a**  
**T400 N1 W 2 G30 c**  
**T200 P1 W 2 O30 c**
- Označení CIKO® TEC podle EN 13063-3:  
**T600 N1 D 3 G30 a**  
**T400 N1 D 3 G30 c**  
**T400 N1 W 2 G30 c**  
**T200 P1 W 2 O30 c**

Základní charakteristiky	Vlastnosti								
	Harmonizované technické specifikace								
	EN 13063-1		EN 13063-2			EN 13063-3			
Tepelná odolnost: Teplotní třída	T600	T400	T600	T400	T200	T600	T400	T400	T200
Požární odolnost zvnějšku/zvenku ven	EI90	EI90	EI60	EI60	EI60	EI60	EI60	EI60	EI60
Požární odolnost zvnitřku/zevnitř ven	G30	G30	O30	G30	O30	G30	G30	G30	O30
Plynotěsnost: Tlaková třída	N1	N1	N1	N1	P1	N1	N1	N1	P1
Trvanlivost plynutěsnosti vůči chemickým látkám/korozi	D 3	D 3	W 2	W 2	W 2	D 3	D 3	W 2	W 2
Tepelná odolnost při vyhoření sazí	vyhovuje	vyhovuje	nevyhovuje	vyhovuje	nevyhovuje	vyhovuje	nevyhovuje	vyhovuje	nevyhovuje
Trvanlivost pevnosti v tlaku vůči chemickým látkám	vyhovuje								
Tlaková ztráta: střední drsnost vložky	0,0015m								
Dimenzování: Tepelný odpor	140mm: R60, 160mm: R55, 180mm: R50, 200mm: R45								
Pevnost v tlaku: maximální výška keramické vložky	≤ 42 m (bez části s otvorem) > 12,5m ≤ 25m (pro části s otvorem)								
Pevnost v tlaku spojovacího materiálu vložky	≥10 MN/m <sup>2</sup>								
Pevnost v tlaku komínového pláště	> 10MPa								
Pevnost v tlaku spojovacího materiálu komínového pláště	M10								
Maximální výška komínového pláště	35 m								
Mez pevnosti dílu s otvorem na vyrovnání tlaku	> 12,5m ≤ 25m (minimálně 50 kN)								
Mrazuvzdornost (25 cyklů)	vyhovuje								
Minimální vzdálenost komína od hořlavých stavebních materiálů	30 mm* (EN 1443)								
Zatížení větrem nadstřešní část bez výztuže	nadstřešní část bez výztuže max. 1,3 m od posledního kotvícího bodu								

8. Příslušná technická dokumentace: \* Viz. CIKO návod na zabudování zděných komínových systémů do stavby s ohledem na bezpečnou vzdálenost hořlavých konstrukcí od pláště komínu.

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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Předměřicích nad Jizerou, dne 12. 9. 2022



Ing. Jiří Janoušek  
provozní ředitel

CIKO s.r.o.