

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 01/2018

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č.305/2011

1	Identifikační kód výrobku:	Prefabrikát-betonová šachta pro zařízení na odvod spalin dle EN12446.2011 Prvky komínového pláště z betonu
2	Typ výrobku:	Multifunkční prefabrikovaná šachta MULTI PREFA pro odvod spalin od všech typů spotřebičů dle výstroje (keramika, nerez, plast) nebo šachty pro ostatní využití (větrání, elektro, instalační a technologické rozvody)
	Zatřídění:	T400 (N) G (50) Mi T200 (P) O (00) Mi
3	Zamýšlené použití:	K rychlé montáži vzduchotěsných šachet s využitím pro komíny, větrání, elektro, instalační a technologické rozvody. Splňuje BLOWER - DOOR test pro nízkoenergetické a pasivní budovy. Prefabrikovaná betonová šachta MULTI PREFA je převážně určena pro vestavbu jedno- nebo vícevrstvého zařízení pro odvod spalin od spotřebičů do venkovního prostoru s provozem závislým / nezávislým na přívodu vzduchu z místnosti s tvarovanou vzduchovou šachtou nebo bez.
4	Výrobce:	výrobní podnik ČESKÁ REPUBLIKA STAVBY – KOMÍNY, s.r.o. Plánice 356, 340 34, Plánice IČ: 25246674 Tel.: 376 394 777 e-mail: info@stavby-kominy.cz
		technická kooperace NĚMECKO PLEWA Schornstein Technik und Heizsysteme GmbH (Plewa komínová technika a topné systémy s.r.o.) Tongrubenstrasse 10 D-92421 Schwandorf - Klardorf IČO: 135/20261
5	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	2+
6	Oznámený subjekt:	KARLSRUHER INSTITUT für TECHNOLOGIE (KIT) Kaiserstrasse 12 D-78131 KARLSRUHE PLEWA Schornstein Technik und Heizsysteme GmbH Tongrubenstrasse 10 D-92421 Schwandorf - Klardorf
	Provedl:	- počáteční inspekci ve výrobním závodu a inspekci systému řízení výroby
	Provádí:	- průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby dle EN 12446:2011
	Vydal:	Prohlášení o shodě provozní výrobní kontroly (KIT) č. 0769-CPR-7017/01 Prohlášení o vlastnostech č. 023 DOP-F.SCH - betonová šachta - 2017 - 09 (PLEWA)

7	Vlastnosti uvedené v prohlášení:	
Základní charakteristika	hodnota	Harmonizovaná technická norma
Teplotní třída:	T400 T200	EN 12446:2011
Požární odolnost z vnitřku ven:	G 50 O 00	
Požární odolnost z vnějšku ven:	L_A 90 EI 090	
Reakce na oheň:	A1	
Tlaková třída: (použití dle typu vložky)	N/P/H	EN 12446:2011
Objemová hmotnost::	1600 kg/m³	
Maximální stavební výška:	30 m	
Tlaková odolnost (pevnost):	≥ 15 N/mm²	
Nebezpečné látky:	Žádné, vyhovuje, I ≤ 0,5	
Odpor při proudění z šachty (beton)	0,003 m	
Plynotěsnost průchodů pro spalovací vzduch	NPD	
Tepelný odpor:	0,085 m²k/w	
Mrazuvzdornost:	NPD	
Doplňující informace:		
Pevnost při ohybu (max.stavební výška nad posledním jištěním)	≤ 3,0 m	EN 12446
Zpracování	Šachta s maltou ≥ M2,5	EN 998-2
Odstup od zdiva z hořlavých materiálů nebo s hořlavými materiály s max. odolností tepelné propustnosti >2,5m ² K/W	Prostor mezi vnější stranou šachty a vnitřní stranou zdi, max 2 strany, vybavit tepelnou izolací (koeficient tepelné vodivosti ≤0,04W/mK) o tloušťce min. 50 mm. Povrch meziprostoru může být analogicky ke zdem uzavřen. Viditelné povrchy šachty lze povrchově upravit. Venku je nutno povrch šachty chránit proti průniku srážkové vody.	
Průchody střechou s izolací	Prostor mezi vnější stranou šachty a průchodem střechou vybavit tepelnou izolací (koeficient tepelné vodivosti ≤0,04W/mK) o tloušťce min. 50 mm kolem dokola.	
Možné použití	Spotřebiče na plyná, kapalná a pevná paliva. Provoz možný s přívodem vzduchu z místnosti i bez přívodu vzduchu z místnosti. Suchý i vlhký provoz a vzduchové šachty.	

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:

Ing. Zdeněk Zacharda, jednatel společnosti

V Plánici dne 02.01.2018

STAVBY [®]
KOMÍNY s.r.o.
PLÁNICE 356 340 34 IČ:25246674