

Vyhlásenie o parametroch

DoP Nr. 9011.1 Rev. 4

Komínový systém SMART

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 9011.1

2. Zamýšľané použitie:

Na odvod spalín od spotrebičov palív pálenými/keramickými vložkami viacvrstvovým komínovým systémom odolným pri vyhorení sadzí, ktorý pracuje v suchých podmienkach, s odolnosťou proti korózii 3, s podtlakom, do voľného ovzdušia.

3. Výrobca:

HELUZ cihlářský průmysl a. s., U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko, IČ.: 46680004

Výrobný závod: **Dolní Bukovsko**

5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov výrobku: **Systém 2+**

6a. Harmonizovaná norma: EN 13063-1+A1:2007

Notifikovaná osoba: TZÚS Praha, s.p., Notifikovaná osoba 1020

7. Deklarované parametre:

				HELUZ cihlářský průmysl a. s. 373 65 Dolní Bukovsko 295 IČO: 46680004 DIČ: CZ46680004 1020-CPR-030041106 T400 N1 D 3 G30 c	
Požadované ustanovenia			Hodnota	Harmonizácia technickej špecifikácie	
5.1.2	Pevnosť keramickej vložky v tlaku		$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	EN 13063-1+A1:2007	
5.1.3	Maximálna výška vnútornej vložky (minimálna pevnosť v tlaku pre otvárací diel)		$> 12,5 \leq 25 \text{ m}$	EN 13063-1+A1:2007	
5.1.4.2	Pevnosť v tlaku pre spojovací materiál vnútorných vložiek		$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 13063-1+A1:2007	
5.1.6	Pevnosť komínového plášťa v tlaku		$\leq 42 \text{ m}$	EN 13063-1+A1:2007	
5.1.7	Spojovací materiál pre diely komínového plášťa		malta: $\geq \text{M } 2,5$	EN 13063-1+A1:2007 EN 998-2:2016	
5.2.1.3	Tepelná odolnosť proti vyhoreniu sadzí a proti tepelnému razu		T400	EN 13063-1+A1:2007	
5.2.1.3	Požiarna odolnosť zvnútra von		G30	EN 13063-1+A1:2007	
5.2.3	Dimenzovanie/tepelný odpor		Min. R50	EN 13063-1+A1:2007	
5.2.4	Požiarna odolnosť zvonku von		EI 60	EN 13063-1+A1:2007 EN 1366-1:2000	
5.3.1	Plynutesnosť		N1	EN 13063-1+A1:2007	
5.3.2	Trvanlivosť plynutesnosti/netesnosti proti chemickým látkam/korózii. Trvanlivosť pevnosti v tlaku proti chemickým látkam		D 3 Úbytok hm. $\leq 5 \%$	EN 13063-1+A1:2007 EN 1443:2019 EN 1457-1:2012	
5.3.3	Tlaková strata vnútorných vložiek a tvaroviek		$r = 0,0015 \text{ m}$	EN 13063-1+A1:2007 podľa EN 13384-1+A1:2019	
5.5	Mrazuvzdornosť		vyhovuje	EN 13063-1+A1:2007 podľa EN 14297:2004	
	Maximálna výška systémového komína		$\leq 25 \text{ m}$	Eurocode	
	Uvoľňovanie nebezpečných látok		žiadne	EN 13063-1+A1:2007 ¹	

Návod na inštaláciu	Vyhotovenie zahŕňa nižšie triedy	Technická špecifikácia
Typ inštalácie vnútorných keramických vložiek ²	s izoláciou okolo vnútornej vložky	
Spracovanie	Komínový plášť: Malta M 10	EN 998-2:2016
	Keramická vnútorná vložka: Typ HTS (Velbakit S-Plast)	Certifikát ³
Vzdialenosť od stien vyrobených z horľavých stavebných materiálov alebo s nimi s maximálnym tepelným odporom 2,7 m²K/W	Priestor medzi vonkajšou stranou, vonkajším plášťom a vnútornou stranou steny, maximálne 2 strany, vyložte celistvým doskovým nehorľavým izolantom (tepelná vodivosť ≤ 0,04 W/(mK) s hrúbkou minimálne 30 mm. Plochu je možné uzavrieť rovnakým spôsobom ako steny. Viditeľné plochy vonkajšieho plášťa sa dajú omietnuť.	
Prestupy cez strop s maximálnou hr. izolácie 50 cm	Priestor medzi vonkajšou stranou, vonkajším plášťom a prestupom cez strop vyložte celistvým doskovým nehorľavým izolantom (tepelná vodivosť ≤ 0,04 W/(mK) alebo systémovým prvkom z penového skla s hrúbkou minimálne 30 mm po celom obvode.	
Oblasť použitia	Spotrebiče na plynne (1), kvapalné (2) a tuhé (3) palivá	
	Prevádzka závislá od vzduchu v miestnosti	
	Suchý režim prevádzky	

¹ V rámci nariadenia EÚ o chemických látkach (REACH) bol zverejnený zoznam „SVHC“ (k 19. 12. 2012) „s látkami vzbudzujúcimi veľmi veľké obavy“ Európskej chemickej agentúry (ECHA) v Helsinkách. V tomto výrobku sa nenachádzajú látky uvedené v aktuálnom zozname „SVHC“.

² Pozri príslušný návod

³ Výrobca: VELBATES s.r.o., Certifikát č. 204/C5/2021/030-061466

Parametre uvedeného výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:



Ing. Jan Smola
riaditeľ a člen správnej rady