Prohlášení o vlastnostech

DoP Nr. 9011.1 Rev. 4

Komínový systém SMART

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: 9011.1
2. Zamýšlené použití:

   Pro odvod zplodin hoření od spotřebičů paliv pálenými/keramickými vložkami vícevrstvým komínovým systémem odolným při vyhoření sazí, pracující v suchých podmínkách, s odolností proti korozi 3, s podtlakem, do volného ovzduší.
3. Výrobce:

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

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku: **Systém 2+**

6a. Harmonizovaná norma: EN 13063-1+A1:2007
Oznámený subjekt: TZÚS Praha, s.p., Oznámený subjekt 1020

7. Deklarované vlastnosti:

CE 1020	HELUZ	HELUZ cihlářský průmysl a. s. 373 65 Dolní Bukovsko 295 IČ.:46680004 DIČ.:CZ46680004 1020-CPR-030041106 T400 N1 D 3 G30 c	
Požadovaná ustanovení		**Hodnota**	**Harmonizace technické specifikace**
5.1.2	Pevnost v tlaku keramické vložky	≥ 10 MN/m^2	EN 13063-1+A1:2007
5.1.3	Maximální výška vnitřní vložky (minimální pevnost v tlaku pro otevírací díl)	> 12,5 ≤ 25 m	EN 13063-1+A1:2007
5.1.4.2	Pevnost v tlaku pro spojovací materiál vnitřních vložek	≥ 10 N/mm^2	EN 13063-1+A1:2007
5.1.6	Pevnost v tlaku komínového pláště	≤ 42 m	EN 13063-1+A1:2007
5.1.7	Spojovací materiál pro díly komínového pláště	malta: ≥ M 2,5	EN 13063-1+A1:2007 EN 998-2:2016
5.2.1.3	Tepelná odolnost na podmínky vyhoření sazí a tepelného rázu	T400	EN 13063-1+A1:2007
5.2.1.3	Požární odolnost zevnitř ven	G30	EN 13063-1+A1:2007
5.2.3	Dimenzování/tepelný odpor	Min. R50	EN 13063-1+A1:2007
5.2.4	Požární odolnost zvenku ven	EI 60	EN 13063-1+A1:2007 EN 1366-1:2000
5.3.1	Plynotěsnost	N1	EN 13063-1+A1:2007
5.3.2	Trvanlivost plynotěsnosti/netěsnosti vůči chemickým látkám/korozi. Trvanlivost pevnosti v tlaku vůči chemickým látkám	D 3 Úbytek hm. ≤ 5 %	EN 13063-1+A1:2007 EN 1443:2019 EN 1457-1:2012
5.3.3	Tlaková ztráta vnitřních vložek a tvarovek	r = 0,0015 m	EN 13063-1+A1:2007 podle EN 13384-1+A1:2019
5.5	Mrazuvzdornost	vyhovuje	EN 13063-1+A1:2007 podle EN 14297:2004
	Maximální výška systémového komínu	≤ 25 m	Eurocode
	Uvolňování nebezpečných látek	žádné	EN 13063-1+A1:2007[1]

Pokyny k instalaci	Provedení zahrnuje nižší třídy	Technická specifikace
Typ instalace vnitřních keramických vložek[2]	s izolací okolo vnitřní vložky	
Zpracování	Komínový plášť: Malta M 10	EN 998-2:2016
	Keramická vnitřní vložka: Typ HTS (Velbakit S-Plast)	Certifikát[3]
Vzdálenost od stěn vyrobených z hořlavých stavebních materiálů nebo s nimi s maximálním tepelným odporem 2,7 m²K/W	Prostor mezi vnější stranou, vnějším pláštěm a vnitřní stranou stěny, maximálně 2 strany, vyložte celistvým deskovým nehořlavým izolantem (tepelná vodivost ≤ 0,04 W/(mK), o tloušťce minimálně 30 mm. Plochu lze uzavřít stejným způsobem jako stěny. Viditelné plochy vnějšího pláště lze omítnout.	
Prostupy stropem s maximální tl. izolace 50 cm	Prostor mezi vnější stranou, vnějším pláštěm a prostupem stropem, vyložte celistvým deskovým nehořlavým izolantem (tepelná vodivost ≤ 0,04 W/(mK)), nebo systémovým prvkem z pěnového skla, s tloušťkou minimálně 30 mm po celém obvodu.	
Oblast použití	Spotřebiče na plynná (1), kapalná (2) a pevná (3) paliva	
	Provoz závislý na vzduchu v místnosti	
	Suchý režim provozu	

1 Jako součást nařízení EU o chemických látkách (REACH) byl zveřejněn seznam „SVHC“ (k 19. 12. 2012) „s látkami vzbuzujícími velmi vážné obavy“ Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) v Helsinkách. V tomto produktu nejsou v aktuálním seznamu „SVCH“ uvedené látky obsaženy.

2 Viz. příslušné pokyny

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

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. Jan Smola

ředitel a člen správní rady

V Dolním Bukovsku 20.05.2024