

Teljesítménynyilatkozat

DoP Nr. 9011.1 2. verzió

SMART kéményrendszer

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: 9011.1

2. A felhasználás célja:

Többhéjú, koromégésnek ellenálló, száraz üzemi körülmények között működő, a 3. korrózióállósági osztályba sorolt, huzat vagy szívás hatása alatt álló égéstermék-elvezető berendezés, amely a tüzelőberendezésektől az égéstermégeket égetett/kerámiai béléscsöveken keresztül vezet ki a szabadba.

3. Gyártó:

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

5. A teljesítményállandóság értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+ 6a** rendszer.

Harmonizált szabvány: EN 13063-1+A1:2007

Bejelentett szerv: TZÚS Praha, s.p., Bejelentett szerv: 1020

7. Nyilatkozatban rögzített teljesítményszintek:

				HELUZ cihlářský průmysl a. s. 373 65 Dolní Bukovsko 295 Stat.számjel: 46680004 Adóazonosító: CZ46680004 1020-CPR-030041106 T400 N1 D 3 G30 c	
Meghatározott követelmények		Szint és/vagy osztály	Harmonizált műszaki előírások		
5.1.2	A kerámiai béléscső nyomószilárdsága	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	EN 13063-1+A1:2007		
5.1.3	A béléscső legnagyobb magassága (nyílással ellátott szakaszok legkisebb nyomószilárdsága)	$> 12,5 \leq 25 \text{ m}$	EN 13063-1+A1:2007		
5.1.4.2	A béléscsövek illesztési anyagának nyomószilárdsága	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 13063-1+A1:2007		
5.1.6	A külső héj nyomószilárdsága	$\leq 42 \text{ m}$	EN 13063-1+A1:2007		
5.1.7	A külsőhéj-elemek illesztéseinek anyaga	habarcs: $\geq \text{M } 2,5$	EN 13063-1+A1:2007 EN 998-2:2016		
5.2.1.3	Tűzállóság koromégési és hőszokk körülmények között	T400	EN 13063-1+A1:2007		
5.2.1.3	Belülről kívülré irányuló tűzállóság	G30	EN 13063-1+A1:2007		
5.2.3	Méretezés/hővezetési ellenállás	Min. R50	EN 13063-1+A1:2007		
5.2.4	Kívülről kívülré irányuló tűzállóság	EI 60	EN 13063-1+A1:2007 EN 1366-1:2000		
5.3.1	Gáztömörség	N1	EN 13063-1+A1:2007		
5.3.2	A gáztömörség tartóssága /tartósság a vegyi anyagok /korrózió okozta lyukadásokkal szemben. A nyomószilárdság tartóssága vegyi anyagok hatására	D 3 Szárítási veszteség $\leq 5 \%$	EN 13063-1+A1:2007 EN 1443:2019 EN 1457-1:2012		
5.3.3	A béléscsövek és idomok áramlási ellenállása (felületi érdessége)	$r = 0,0015 \text{ m}$	EN 13063-1+A1:2007 az EN 13384-1+A1:2019 alapján		
5.5	Jéggel és olvadékával szembeni ellenálló képesség	tekintetében megfelel az	EN 13063-1+A1:2007 szabványnak az EN 14297:2004 alapján		
	A rendszerkémény legnagyobb magassága	$\leq 25 \text{ m}$	Eurocode		
	Veszélyes anyagok kibocsátása	nincs	EN 13063-1+A1:2007 ¹		

Telepítési útmutató	A kialakítás alsóbb osztályokat foglal magában	Műszaki előírások
A béléscső körüli szigeteléssel rendelkező kerámiai béléscsövek ² beépítésének típusa		
Feldolgozás	Külső héj: M 10 habarcs Kerámiai béléscső: RAPID és SPK típus	EN 998-2:2016 Teljesítménynyilatkozat ³
Max. 2,7 m ² K/W hővezetési ellenállású gyúlékony építőanyagokból vagy azok felhasználásával készült falaktól való távolság	A külső oldal, a külső héj és a fal belső oldala közötti teret, legfeljebb 2 oldalon, töltsse ki ép, tűzálló táblás szigetelőanyaggal (hővezető képesség $\leq 0,04 \text{ W/(mK)}$) legalább 30 mm vastagságban. A felület a falakhoz hasonló módon zárható. A külső héj látható felületei vakolhatók.	
A kémény átvezetése a mennyezeten max. 50 cm vastag szigeteléssel	A külső oldal, a külső héj és a mennyezeti kivezetés közötti teret töltsse ki ép, tűzálló táblás szigetelőanyaggal (hővezető képesség $\leq 0,04 \text{ W/(mK)}$), vagy legalább 30 mm vastagságú habüveg rendszerelemmel a teljes kerületen.	
Felhasználási terület	Gáznemű (1), folyékony (2) és szilárd (3) tüzelőanyagokkal működő berendezések Az üzem függ a helyiségben lévő levegőtől Száras üzem	

1 A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló REACH rendelet részeként adta ki az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) Helsinkiben az „SVHC” a „különös aggodalomra okot adó anyagok” jegyzékét (2012.12.19.). Jelen termék nem tartalmaz az aktuális „SVHC” jegyzékben szereplő anyagokat.

²Lásd a vonatkozó utasításokat

3 Gyártó: HELUZ cihlářský průmysl v.o.s., Teljesítménynyilatkozat sz.: DE-01-008-CPR-2014-08-13

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



Ing. Jan Smola
igazgató és az igazgatótanács tagja

Dolní Bukovsko, 2023.11.01.