

Teljesítménynyilatkozat

HU 104-DOP-2019-04-02

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: Kéményrendszer kerámia belső csővel, **kéményrendszer** az ETA-08/0319 szerint

ABSOLUT kéményrendszer

2. Felhasználási terület: Berendezés az égésterméknek a tüzelőberendezéstől a szabadba történő szállítására.
3. Gyártói azonosító(k): **T400 N1 W 3 G50**
4. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, ill. védjegye, valamint értesítési címe: **Schiedel Kéménygyár Kft.
Kistó u. 12
H-8200 Veszprém**
5. Képviseli: **Vincler Zsolt, ügyvezető igazgató**
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelési rendszere: **System 2+**
7. Harmonizált szabvány: **ETA-08/0319**
- Hivatalos vizsgálóintézet: **Zertifizierungsstelle OFI CERT,
OFI Technologie & Innovation GmbH,
Franz Grill Straße 5, A-1030 Wien**
A gyári termelés-ellenőrzési rendszert az erre felhatalmazott, 1085 számon bejegyzett és nyilvántartott, fenti címen elérhető hivatalos vizsgálóintézet tanúsította.
A tanúsítvány száma: **1085-CPR-0430**

8. A nyilatkozat szerinti teljesítmény az ETA-08/0319 –nek megfelelően:

Alapvető tulajdonságok és kikötések	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
5.2.1.3 Tűzellenállási osztály, kívülről befelé hatásiránynál	NPD	EN 13063-1
5.2.1.3 Hőmérsékleti osztály normál üzemi körülmények között	T400	
5.2.1.3 Tűzellenállási osztály, belülről kifelé hatásiránynál	G 50	
5.3.1 Nyomásosztály (gáztömörség/szivárgás)	N1	EN 13063-1 EN 13384-1
5.3.3 Áramlási ellenállások - nyomáskiegyenlítő nyílás, alakos idomok és kitérők módosítók	$r = 1,5 \text{ mm } (\zeta \leq 1,6)$	
5.2.3 Hővezetési ellenállás	$0,45 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	EN 13063-1
5.1.2 Nyomóerő belső cső	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	
5.1.3 Nyomóerő az alakos samott idomokon (füstcső-csatlakozó, tisztító-, vizsgáló nyílásos elemeken)	$\leq 25 \text{ m} / \text{min. } 50 \text{ kN}$	
5.1.4.2 Nyomóerő a belső cső ragasztóanyagán	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
5.1.6 Nyomóerő külső köpeny	$\leq 35 \text{ m}$	

Alapvető tulajdonságok és kikötések		Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
5.1.7	Nyomóerő a köpenytégla ragasztóján	$\geq M 2,5$	EN 13063-1 EN 998-2
5.3.2	Kondenzátummal szembeni ellenállás osztálya (nedves üzem) Savállóság Korrózióállósági osztály (vegyi elemekkel szembeni ellenállás)	W 3 $\leq 2\%$ $\leq 0,012 \text{ kg/m}^2$	EN 13063-1 EN 1443 EN 1457-1
5.5	Jéggel és olvadékaival szembeni ellenállás	Megfelelt	EN 13063-1

Építési irányelvek	Alapvető kikötések	Műszaki előírások
Max. szerkezetmagasság a szabadon álló rész figyelembe vételével	$\leq 35 \text{ m}$	Eurocode, tipizált statika
Hajlító szilárdság (max. szabadon álló szakasz az utolsó megfogási ponttól)	$\leq 1,0 \text{ m}$	Eurocode, tipizált statika
Kerámia cső	Min. 20 mm szigetelés a cső körül	
Ragasztó	Külső köpeny: ragasztóhabarcs M 2,5	EN 998-2
	Belső cső: Schiedel tubusos hézagkitt	DoP
Éghető anyagokból készült falaktól tartandó távolság (olyan anyagok esetén, melyek max. tűzellenállási osztálya $2.5 \text{ m}^2\text{K/W}$)	A kémény köpenyblokk külső felülete és a fal közötti közbenső tér, melynél a kémény áll (max.két oldalon) min.50 mm vastagságú, olyan, nem éghető szigetelőanyaggal töltendő ki, melynek hővezetési együtthatója $\leq 0,035 \text{ W/mK}$, vagy ki kell szelöztetni. A köpenyelemek vakolhatóak.	
Éghető anyagokból készült padló szerkezeteken való átmenet (olyan anyagok esetén, melyek max.20 cm-es hőszigeteléssel rendelkeznek)	A kémény köpenyblokk külső felülete és a padló szerkezeten való átmenet közötti rész min.50 mm vastagságú, olyan, nem éghető szigetelőanyaggal töltendő ki, melynek hővezetési együtthatója $\leq 0,035 \text{ W/mK}$.	
Alkalmazás	gáz (1), olaj (2) és szilárd (3) tüzelőanyagok	
	zárt égésterű berendezések	
	száraz és nedves üzem	

9. A jelen nyilatkozatban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 8. pontban részletezett teljesítménynek. E teljesítmény nyilatkozat az (EU) No. 305/2011 szabályozás iránymutatásai szerint készült, és a kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy: Vincler Zsolt, ügyvezető igazgató

Veszprém, 2019. április 2.



(aláírás)

SCHIEDEL KFT.
Adószám: 13184900-2-19
8200 Veszprém, Kistó u. 12. Pf. 406.
Tel.: 88/576-700 Fax: 88/576-704
2.