

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
NO. DOP: 0432-CPR00095-210

1. Egyedi termékazonosító:

Rozsdamentes acél merev kettősfalú 30 mm-es hőszigeteléssel ellátott gravitációs égéstermék elvezető csövek és összekötő elemek
EN 1856-1:2009

2. Termék megnevezése és azonosítója a 11 § 4. paragrafus szerint:

MKD rendszer		1. változat		2. változat		3. változat		4. változat		5. változat		6. változat	
T600-N1-D-V3	-L50060	-G50	DN (080-300)	T600-N1-W-V2	-L50060	-O50	DN (080-300)	T600-N1-D-V2	-L50050	-G50	DN (080-300)	T600-N1-W-V2	-L99050
		-G75	DN (350-450)			-O75	DN (350-450)			-G100	DN (350-450)		
		-G100	DN (500-600)			-O100	DN (500-600)			-G200	DN (700-1000)		
		-G200	DN (700-1000)			-O200	DN (700-1000)			-G50	DN (080-300)		
		-O50	DN (080-300)			-O50	DN (080-300)			-G100	DN (350-450)		
		-O75	DN (350-450)			-G100	DN (500-600)			-G200	DN (700-1000)		
		-O100	DN (500-600)			-O50	DN (080-300)			-O75	DN (350-450)		
		-O200	DN (700-1000)			-O100	DN (500-600)			-O200	DN (700-1000)		

3. Építőipari termék tervezett alkalmazási területe a harmonizált szabvány iránymutatása szerint:

Tüzelőberendezésből a külső légtérbe vezető égéstermék-elvezető béléscsővek gravitációs rendszerben (N1 nyomásosztály) gáztüzeléshez, olajtüzeléshez és szilárd tüzeléshez.

4. A gyártó neve és címe a 11 § 5. paragrafus szerint:

MK Sp. z o.o.
ul. Wisniowa 24
PL 68-200 Zary
Tel: +48684581919; Fax: +48684581914
e-mail: sekretariat@mkzary.pl

5. Felhatalmazott képviselő neve és címe, aki a 12 § 2. paragrafusban leírt feladatokat végezheti:

NINCS

6. Termék megfelelőségi igazolás módzata a V. melléklet szerint:

2+ rendszer és 4-es rendszer

7. Bejelentett (notifikált) szervezet a gyártás ellenőrzésére (Bejelentési száma: No 0432)

MPA NRW
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund

aki elvégezte a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát az üzemi gyártással-nőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését, továbbá 2016.04.15.-én kibocsátotta az No 0432-CPR-00095-210 számú gyártásellenőrzés tanúsítványát.

8. Igazolt műszaki adatok EN 1856-2:2009 szerint, ZA melléklet:

Alapvető tulajdonság	Teljesítmény-érték	Megjegyzés	
Anyagok és lemez vastagság			
Belső cső	1,2 változat 1.4404; 1.4571 0,6 mm-től (minimum 0,54 mm)		
	3,4 változat 1.4404; 1.4571 0,5 mm (minimum 0,45 mm)		
	5,6 változat 1.4521 0,5 mm-től (minimum 0,45 mm)		
Külső cső	1.4509, 1.4301 0,5 mm-től (minimum 0,45 mm)		
Hőszigetelés	30 mm Szigetelés testsűrűsége: 120±15 kg/m³		
	Nyomás injektált szigetelés testsűrűsége: 170-190 kg/m³		
Mechanikai adatok			
Nyomószilárdság (kémény idomok és támasztékok)	1-6 változat DN (80-250): 30 méterig DN (300-500): 25 méterig DN (600-800): 20 méterig DN (900-1000): 15 méterig	Bővebb információ a felhasználási kézikönyvben.	
	Függőlegestől eltérő beépítés	1-6 változat 3 méter 45°-ban A legnagyobb távolság a két rögzítés között.	
	Szélterhelés	1-6 változat DN (80-500): 4 m DN (600-1000): 2 m DN (80-500): 3 m DN (600-1000): 1,1 m	A legnagyobb távolság a két rögzítés között. Az utolsó rögzítési pont feletti max. szabad magasság.


Működési adatok		
Tűzállóság	1,3,5 változat: DN (080-300): T600-ig – G50 DN (350-450): T600-ig – G75 DN (500-600): T600-ig – G100 DN (700-1000): T600-ig – G200	Átszellőző födém áttörésnél tesztelve.
	2,4,6 változat: DN (080-300): T600-ig – O50 DN (350-450): T600-ig – O75 DN (500-600): T600-ig – O100 DN (700-1000): T600-ig – O200	
Nyomásosztály	N1	Gravitációs üzemmód
Áramlási ellenállás	EN 13384-1 szerint, felületi érdesség R=1 mm	Irányadó mérték: Lásd a számítási módokat
Hővezetési ellenállás	0,56 m²K/W	200°C-on meghatározott
Hőszigetelési ellenállás		
Hőterhelés névleges hőmérsékleten	T600	700°C-on tesztelt
Koromégésnek való ellenállás	1,3,5 változat: IGEN (G) 2,4,6 változat: NEM (O)	1000°C-on tesztelt (30 perc) 700°C-on tesztelt
Tartósság		
Esővíz és vízgőzdiffúzió szembeni ellenállás	2,4,6 változat: IGEN 1,3,5 változat: NEM	
Kondenzátum bejutás elleni ellenállás	2,4,6 változat: IGEN 1,3,5 változat: NEM	
Korrózióállóság	1 változat: V3	Gáztüzeléshez, olajtüzeléshez, fatüzelés esetén zárt kályhákhoz. (száraz üzemmódban)
	2,3,4,5,6 változat: V2	Gáztüzeléshez, olajtüzeléshez, fatüzeléshez (nyitott tüzező tüzelőberendezésekhez)
Jéggel és olvadékkal szembeni ellenállás	IGEN	
Kiegészítő adatok		
Kondenzátum elvezetés	D (nedves)	Szennyvízhálózatba be kell kötni!
Raktározási feltételek	Ne tartsa korróziót okozó környezetben!	
Tisztítási feltételek	Acélszerszámokkal nem tisztítható!	
Tisztító nyílás elhelyezkedése	Nemzeti előírások szerint!	Magyarországon MSZ 845
Égéstermék elvezető megjelölése	Nemzeti előírások szerint! Tartós jelöléssel ellátott kémény tábla és külön az anyagon jelzett azonosító!	Magyarországon MSZ 845
Érintés elleni védelem	Érintés során tapasztalható legmagasabb hőmérséklet ≥ 70°C.	EN 1856-1
Folyás iránya	Anyás (tömítéssel ellátott) rész felfelé!	
Beszereles és felhasználás	Felhasználói kézikönyv szerint!	

9. Az 1-es és 2-es pontban feltüntetett termékek teljesítmény adatai a 8-as pont táblázatában vannak részletezve. Jelen teljesítményigazolásért a 4-es pontban feltüntetett gyártó tartozik felelősséggel.

Illetékes személyek aláírása, beosztása:

Zary, 2016.05.09


Kinga Pachnik
Ügyvezető igazgató


Irenusz Koman
Tervezési igazgató

Sorszám:.....

Beépítés helye:.....

Dátum:.....

p.h.