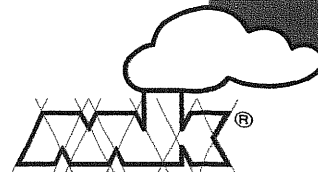


0432



UNIJNA DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejszym producent:

MK Sp. z o.o.
ul. Wiśniowa 24
68-200 Żary, Polska

wg dyrektywy nr 89/106/EWG dla produktów budowlanych oświadcza, że

produkt budowlany: **Elementy konstrukcyjne komina ze stali nierdzewnej z warstwą izolacyjną system MKPS**

z zakładu producenta:

MK Sp. z o.o.
ul. Wiśniowa 24
68-200 Żary, Polska

Odpowiada przepisom normy DIN EN 1856-1:2003-09 i spełnia założenia dla oznakowania CE zgodnie z załącznikiem ZA normy DIN EN 1856-1: 2003-09. W celu oceny zgodności zostały przeprowadzone procedury podane w tabeli ZA.4.

Do celów certyfikacji zakładowej kontroli produkcji został włączony notyfikowany urząd:

MPA NRW
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Marsbruchstraße 186
D-44287 Dortmund
(Kenn- Nr. 0432)

Certyfikat zakładowej kontroli produkcji został wystawiony z numerem rejestru:

0432-CPD-217934

dnia 30.09.2008 z terminem ważności 5 lat.

Żary, 20.01.2009r.

PRE
Zarządzający



Deklaracja zgodności i informacja o wyrobie
„Wymagania dotyczące kominów metalowych“

Część 1 Części składowe systemów kominowych DIN EN 1856-1



MK Sp. z o.o.
ul. Wiśniowa 24
68-200 Żary, Polska

Identyfikator producenta
 Oznaczenie wyrobu
 (nazwa handlowa)

System MKPS

Nazwisko i funkcja osoby odpowiedzialnej

Artur Paździor Zarządzający

Jednostka uprawniona:

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Numer certyfikatu / rok

0432-CPD-217934

Oznaczenie dokumentów wg EN 1856-1 załącznik ZA rys ZA 2

0.1	Komin metalowy	EN 1856-1	T200	H1	W	V2- L50050	O(00)
0.2	Komin metalowy	EN 1856-1	T200	H1	W	Vm- L20050	O(00)
0.3	Komin metalowy	EN 1856-1	T200	H1	W	V2- L99050	O(00)

Wielowarstwowy system odprowadzania spalin, wersja z izolacją, wentylowane na całej długości, bez okładziny

Oznaczenie produktu

Numer normy

Klasa temperaturowa

Klasa ciśnieniowa

Odporność na kondensat (W: mokre lub D: suche)

Odporność korozyjna (odporność na korozję)

Materiał rury odprowadzającej spalinę

Odporność na pożar sadzy G: tak / O: nie

Odcinki / kształtki metalowego systemu odprowadzania spalin

Odporność na obciążenia mechaniczne

Obciążenia maksymalne: wg dokumentacji technicznej

Opory przepływu

Średnia chropowatość: 1,0 mm

Opór ciepły

0,0 m²/KW przy 200°C

Wytrzymałość na zginanie

Prowadzenie ukośne: Maksymalne odchylenie między dwoma wspornikami: 3m przy 45°

Odporność zmienna na mróz-wilgoć: tak



Informacja o produkcji wg DIN EN 1856-1 ust. 7 załącznik ZA

Lp.	Cecha wydajności i wymogi wg DIN EN 1856-1	Wartości / klasy	Dokument z pierwszego badania	Dalsze informacje
1.0	Wymiary nominalne: ust.: 4 i 5	60/100, 70/120, 80/125, 80/130, 90/150, 100/150, 100/160, 113/180, 120/200, 130/180, 130/225, 140/200, 140/225, 150/200, 150/250, 180/250, 200/300, 250/400, 300/400, 350/500	Informacja od producenta	Wymiary patrz załącznik A1 i A2
2.0	Materiał wewnętrzny: Jakość: grubość nominalna (grubość minimalna) ust.: 4 i 5 ust. 6.5.2	<u>Rury i kształty</u> - NW 60/100 – NW 250/400: L99050 1.4521 L50050 1.4404, 1.4571 L20050 1.4301 0,50 mm (0,45 mm) - NW 300/400 – NW 350/500: L50060 1.4404, 1.4571 L20060 1.4301 L99060 1.4521 0,60 mm (0,54 mm)	Informacja od producenta	
3.0	Materiał zewnętrzny: Jakość: grubość nominalna (grubość minimalna) ust.: 4 i 5 ust. 6.5.2	<u>Rury i kształty</u> - NW 60/100 – NW 250/400: 1.4521, 1.4404, 1.4571, 1.4301, 1.4509 0,60 mm (0,54 mm) - NW 300/400 – NW 350/500: 1.4404, 1.4571, 1.4301, 1.4521, 1.4509 0,80 mm (0,72 mm)		
4.0	Izolacja typ A:	Powietrze		
5.0	Uszczelki polimerowe	Twardość 66	Dopuszczenie DIBT Z-7.4-1043, Z-7.4-1044	
6.0				
7.0				



Lp.	Cecha wydajności i wymogi wg DIN EN 1856-1	Wartości / klasy	Dokument z pierwszego badania	Dalsze informacje
	Wytrzymałość mechaniczna ust. 6.1			
8.0	Wytrzymałość na ściskanie ust. 6.1.1	Wysokość załącznik 1 Wymiary i ciężary podpory załącznik 2	MPA NRW PB Nr. 31 000 2594 MPA NRW PB Nr. 31 000 3055 TUV Nr A 1700-01/08 MPA NRW PB Nr. 12 0568 2 87 TUV Nr. A 1700-00/08	
9.0	Wytrzymałość na rozciąganie Ust. 6.1.2	Nie podano		
10.0	Wytrzymałość na napór wiatru ust. 6.1.3.2	Nie podano		
	Prowadzenie ukośne:			
11.0	Maksymalne wychylenie od pionu ust. 6.1.3.1	45°	Informacja od producenta	
12.0	Maksymalna długość prowadzenia ukośnego ust. 6.1.3.1	3 m	Informacja od producenta	
13.1	Gazoszczelność ust. 6.3.1	Klasa szczelności H1	TÜV raport kontrolny A 1743-00/08	
14.1	Odstęp od palnych elementów budowlanych przy T 200	O(00), 0mm, wentylowana na całej długości, bez okładziny	TÜV raport kontrolny A 1743-00/08	
15.0	Zabezpieczenie przed dotykaniem	Mocować w obszarze ruchu przy temperaturze zewnętrznej > 70°C	Dane od producenta EN 1856-1	
16.0	Opór cieplny ust.6.4.3	0,0 m ² K/W przy 200°C	TÜV raport kontrolny A 1743-00/08	
17.1	Odporność na dyfuzję pary i kondensat ust. 6.4.4 + 6.4.5	D (nie odporny na kondensat)		Opór dyfuzyjny pary wodnej
17.2	Odporność na dyfuzję pary i kondensat ust. 6.4.4 + 6.4.5	W	TÜV raport kontrolny A 1743-00/08	Opór przed wnikaniem kondensatu
18.0	Odporność na wsiąkanie deszczu ust. 6.4.6	Podano	TÜV raport kontrolny A 1743-00/08	




Lp.	Cecha wydajności i wymogi wg DIN EN 1856-1	Wartości / klasy	Dokument z pierwszego badania	Dalsze informacje
	Opór przepływu:			
19.0	Odcinki instalacji odprowadzającej spalin ust. 6.4.7.1	wg EN 13384-1, R = 1 mm	Wartość normatywna	
20.0	Kształtki instalacji odprowadzającej spalin ust. 6.4.7.2	wg EN 13384-1, tabela	Wartość normatywna	
	Wymogi co do nasad:			
21.0	Opór przepływu ust. 6.4.7.3	Wg EN 13384-1, tabela	Dane producenta	
22.0	Ochrona przed deszczem ust. 6.4.8.1	Nie podano	Dane producenta	
23.0	Zachowanie aerodynamiczne ust. 6.4.8.2	Nie podano	Dane producenta (nie prowadzono dokumentacji NPD)	
24.0	Odporność kanału spalinowego na korozję ust. 6.5.1	Vm	Dane producenta	Vm-L20 – tylko gaz
24.1	Odporność kanału spalinowego na korozję ust. 6.5.1	V2	TÜV raport kontrolny AG 946 TÜV raport kontrolny AG 119 0873 TUV raport kontrolny A 1706-00/08 TUV raport kontrolny A 1766-00/08	
25.0	Odporność na zamarzanie i odmarzanie ust. 6.5.3	Podano wg EN 1856-1	Wielkość normatywna	
26.0	Substancje niebezpieczne załącznik ZA			
	Dalsze dane: Wg ust. 7			
27.0	Zwyczajowe szkice montażowe instalacji odprowadzania spalin		Dane producenta	
28.0	Sposób montażu elementów łączących		Dane producenta	
29.0	Sposób montażu odcinków lub kształtek rurowych, wsporników i akcesoriów		Dane producenta	
30.0	Kierunek przepływu:	Montaż: kielichem do góry	Dane producenta	
31.0	Warunki magazynowania:	Nie przechowywać w otoczeniu powodującym korozję!! Składować na sucho	Dane producenta	
32.0	Metoda montażu dla koniecznych uszczelnień:	Nie usuwać fabrycznie montowanych uszczelek!!	Dane producenta	
33.0	Instrukcje montażu dla komponentów które są dostarczane pojedynczo		Dane producenta	
34.0	Minimalny odstęp pomiędzy powierzchnią zewnętrzną instalacji odprowadzania spalin a powierzchnią wewnętrzną szybu z materiałów niepalnych	1 cm	Narodowy wymóg dotyczący montażu	DIN 18160



Lp.	Cecha wydajności i wymogi wg DIN EN 1856-1	Wartości / klasy	Dokument z pierwszego badania	Dalsze informacje
35.0	Położenie otworów rewizyjnych i wyczystek:		Normatywnie DIN 18160	
36.0	Umieszczanie plaketek instalacji odprowadzania spalin na tej instalacji, okładzina lub płaszcz:		Normatywnie DIN 18160	
37.0	Ustalenia/ograniczenia dla płaszcz/okładziny:	Tylko niepalne płaszcz/okładziny Odporność na dyfuzję pary wodnej mniejsza niż komina systemowego lub wentylować	Dane producenta	
38.0	Procedura czyszczenia lub urządzenia czyszczące:	Nie używać sprzętu czyszczącego z „czarnej” blachy	Dane producenta	
39.0	Zalecenia dotyczące odprowadzania kondensatu	Instrukcja M251 związku ds. Techniki odprowadzania ścieków	Dane producenta	Załącznik H6

Zainstalowany system odprowadzania spalin należy zaopatrzyć w następującą tabliczkę znamionową:

Instalacja odprowadzania spalin	
Firma: MK Sp. z o.o TYP: MKPS	
0432-CPD-217934	
Opis produktu:	1. DIN EN 1856-1 T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O00 2. DIN EN 1856-1 T200 - H1 - W - Vm - L20050 - O00 3. DIN EN 1856-1 T200 - H1 - W - V2 - L99050 - O00
Oznaczenie systemu odprowadzania spalin:	DIN 18160 / EN 1443
Średnica znamionowa:	_____mm
Oporność przewodzenia ciepła:	0,0 m²K/W
Odstęp od materiałów palnych:	0mm 
Montażysta:	_____
Data montażu:	_____



Przykład: oznaczanie produktu/opakowania symbolem CE

<p>Odcinek komina:</p> <p>CE</p> <p>D 08 – 0432</p>
<p>„MK” Sp. z o.o.</p> <p>ul. Wiśniowa 24</p> <p>68-200 Żary</p> <p>POLSKA</p> <p>0432-CPD-217934</p>
<p>EN 1856-1</p> <p><i>0.1 : T200 – H1 – W – V2 – L50050- O 00</i></p> <p><i>0.2 : T200 – H1 – W – Vm – L20050- O 00</i></p> <p><i>0.3 : T200 – H1 – W – V2 – L99050- O 00</i></p>

Unijne oznakowanie zgodności, składające się ze znaku CE wg wytycznej 93/68/EG

Numer identyfikacyjny wskazanego miejsca jeśli to istotne

Nazwa lub znak firmowy i zarejestrowany adres producenta

Numer normy europejskiej

Opis produktu i odpowiednie oznakowanie wg rozdziału 9



Przykład: oznakowanie dokumentów towarzyszących symbolem CE

Przykład dla odcinka systemu odprowadzania spalin

CE D 08 -0432
„MK” Sp. z o.o. ul. Wiśniowa 24 68-200 Żary POLSKA 08 0432-CPD-217934
EN 1856-1 Części składowe systemów kominowych wielonaczyniowy 0.1 T200 – H1 – W – V2 – L50050- O 00 0.2 T200 – H1 – W – Vm – L20050- O 00 0.3 T200 – H1 – W – V2 – L99050- O 00 Wytrzymałość na ściskanie Patrz dokumentacja techniczna Opór przepływu Średnia chropowatość: 0,1 mm Oporność przewodzenia ciepła 0,0 m ² K/W przy 200 °C 0.1, 0.2, 0.3: Odporność na pożar sadzy: Nie Wytrzymałość na zginanie Montaż ukośny: maksymalne odchylenie pomiędzy dwoma wspornikami: 3 m przy 45° Morozodporność, odporność na wodę z roztopów: Tak

*Unijne oznakowanie zgodności, składające się ze znaku CE wg wytycznej 93/68/EG
Numer identyfikacyjny wskazanego miejsca*

Nazwa lub znak firmowy i zarejestrowany adres producenta

Ostatnie dwa miejsca cyfry roku, w którym oznakowanie zostało umieszczone

Numer certyfikatu

Numer europejskiej normy

Opis produktu

I właściwe oznakowanie wg rozdziału 9

Informacja o posiadanych właściwościach, które nie są zawarte w opisie lub lista wartości do podania (patrz tabela ZA.1)

O ile jest takie wymaganie, to do produktu powinna być dołączona dokumentacja we właściwej formie, w której są wyszczególnione wszystkie inne przepisy prawne o materiałach niebezpiecznych, których zachowanie jest poświadczane, jak też wszystkie inne dane, które są wymagane przez przepisy prawa.

UWAGA: Europejskie przepisy prawne bez odchyień narodowych nie muszą być wyszczególniane