



**MK bet**  
KOMINY



## Deklaracja Właściwości Użytkowych (DWU) nr 1/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: **MK bet komin izolowany Ø 160 – Ø 200**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **System kominowy przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych zgodnie z normą**  
EN 13063-1:2005+A1:2007 (T600 N1 D3 G50)  
EN 13063-2:2005+A1:2007 (T400 N1 W3 O50)  
EN 13063-3:2007 (T600 N1 D3 G50; T400 N1 W3 O50)
3. Producent: „HENKOR” J. M. Kordylak Spółka Jawna, Dębianki 4a, 87-875 Topólka, PL
4. Przedstawiciel: **Nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
6. a) Norma zharmonizowana:  
EN 13063-1 Wymagania i badania dotyczące odporności na pożar sadzy.  
EN 13063-2 Wymagania i badania dotyczące eksploatacji w warunkach zawilgocenia.  
EN 13063-3 Wymagania i badania kanałów powietrzno-spalinowych.
7. Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Jednostka notyfikowana nr 1020**  
**TZUS Technický a Zkušební Ústav Stavební Praha, s.p.**  
  
b) Europejski dokument oceny : **Nie dotyczy**  
  
Europejska ocena techniczna : **Nie dotyczy**  
  
Jednostka ds. oceny technicznej: **Nie dotyczy**  
  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Klasyfikacja komina/ Zharmonizowana specyfikacja techniczna	<b>T600 N1 D3 G50</b> EN 13063-1:2005+ A1:2007
Odporność ogniowa (przy kierunku działania z wewnątrz na zewnątrz)	L <sub>A</sub> 90 (Din 18160-60:2014)
Odporność ogniowa (podczas działania ognia od wewnątrz na zewnątrz - pożar sadzy , szok termiczny)	T600 G50
Opór przepływu	r = 00015 m (wg EN 13384-1)
Wymiarowanie / Opór przenikania ciepła	Ø 160-R52, Ø 180-R44, Ø 200-R34
Szczelność/Przeciek	N1
Odporność na szok termiczny	T600 spełniona, spełniona G50
Wytrzymałość na ściskanie (ceramicznego kanału wewnętrznego)	≥ 10 MN/m <sup>2</sup>
Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego	50 m
Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących	kanał wewnętrzny ≥ 10 N/mm <sup>2</sup> obudowy zewnętrznej ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	maksymalna wysokość komina 50 m
Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki, kwasoodporność. Wytrzymałość na ściskanie przy działaniu składników chemicznych	spełnione D3
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	spełnione – 25 cykli

MK

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Klasyfikacja komina / Zharmonizowana specyfikacja techniczna	<b>T400 N1 W3 O50/</b> EN 13063-2:2005+ A1:2007
Odporność ogniowa (przy kierunku działania z wewnątrz na zewnątrz)	L <sub>A</sub> 90 (Din 18160-60:2014)
Odporność na szok termiczny	T400 spełniona, spełniona O50
Szczelność/Przeciek	N1
Opór przepływu	r = 00015 m (wg EN 13384-1)
Wymiarowanie / Opór przenikania ciepła	Ø 160-R52, Ø 180-R44, Ø 200-R34
Wytrzymałość: - maksymalna wysokość kanału wewnętrznego - wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących  - maksymalna wysokość obudowy zewnętrznej	≥ 10 MN/m <sup>2</sup> kanał wewnętrzny ≥ 10 N/mm <sup>2</sup> obudowy zewnętrznej ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> 50 m
Odporność / Kwasoodporność	spełnione W3
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	spełnione – 25 cykli

Klasyfikacja komina / Zharmonizowana specyfikacja techniczna	<b>T600 N1 D3 G50/</b> EN 13063-3:2007 <b>T400 N1 W3 O50/</b> EN 13063-3:2007
Odporność ogniowa (podczas działania ognia od wewnątrz na zewnątrz - pożar sadzy , szok termiczny)	T600 G50 T400 O50
Odporność ogniowa (przy kierunku działania z wewnątrz na zewnątrz)	L <sub>A</sub> 90 (Din 18160-60:2014)
Szczelność/Przeciek	N1
Opór przepływu	r = 00015 m (wg EN 13384-1)
Wymiarowanie / Opór przenikania ciepła	Ø 140-R58, Ø 160-R52, Ø 180-R44, Ø 200-R34, Ø 250-R55, Ø 300-R54
Odporność na szok termiczny	T600 spełniona, spełniona G50 T400 spełniona, spełniona O50
Wytrzymałość na ściskanie (ceramicznego kanału wewnętrznego)	≥ 10 MN/m <sup>2</sup>
Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego	50 m
Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących	kanał wewnętrzny ≥ 10 N/mm <sup>2</sup> obudowy zewnętrznej ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej	maksymalna wysokość komina 50 m
Wytrzymałość / Otwory wyrównawcze ciśnienia	50 m
Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki, kwasoodporność. Wytrzymałość na ściskanie przy działaniu składników chemicznych	spełnione D3 spełnione W3
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	spełnione – 25 cykli

9. Odpowiednia dokumentacja techniczna : **Nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Podpisał właściciel: **Mariusz Kordylak**

**WŁAŚCICIEL**  
*Mariusz Kordylak*

**HENKOR**  
J.M. Kordylak - Spółka Jawna  
Dębianski 4A, 87-875 Topólka  
tel. (054) 28-69-197  
NIP: 889-12-62-437

Dębianski 12/12/2018

