



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) nr. 305/2011 (+Rozporządzenie Komisji nr 575/2014)

nr: 12/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	KKV-N, KKV-P
2. Zamierzone zastosowanie lub zamierzone zastosowania	Wkłady kominowe ceramiczne Wkłady kominowe do suchego trybu pracy (EN 1457-1) Wkłady kominowe do mokrego trybu pracy (EN 1457-2)
3. Producent	P-D Refractories CZ a.s. Nádražní 218, 979 63 Velké Opatovice, CZ Dział 03 - Svitavy
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego	2+
5. Norma zharmonizowana	EN 1457-1:2012, EN 1457-2:2012
6. Nazwa i ewentualnie numer identyfikacyjny podmiotu	Podmiot zgłaszający nr 1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha

## Deklarowane właściwości

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Typ KKV-N	Typ KKV-P	
Gazoprzepuszczalność po badaniu szokiem cieplnym (9.2.2)	A1 N1 (T600 N1 D 3)	D1 P1 (T200 P1 D 3)	EN 1457-1:2012
	A3 N1 (T600 N1)	D4 P1 (T200 P1)	EN 1457-2:2012
Opór przepływowy (13)	0,0015 m (wg EN 13384-1)		EN 1457-1:2012, EN 1457-2:2012
Opór cieplny (14)	0,01 m <sup>2</sup> KW <sup>-1</sup>		EN 1457-1:2012, EN 1457-2:2012
Gazoprzepuszczalność po spalaniu sadzy (9.2.1)	G	O	EN 1457-1:2012
Gazoprzepuszczalność po spalaniu sadzy (9.2.)	G	O	EN 1457-2:2012
Wytrzymałość na ściskanie (8.1)	≥ 10 MN/m <sup>2</sup>		EN 1457-1:2012 EN 1457-2:2012
Najmniejsze obciążenie odcinków otworów rewizyjnych (8.3) – wysokość komina	≥ 25 m ≤ 50 m		EN 1457-1:2012 EN 1457-2:2012
Odporność na korozję (10.1)	≤ 5 %		EN 1457-1:2012
	≤ 2 %		EN 1457-2:2012
Mrozoodporność (10.2)	zadawalająca – 25 cykli		EN 1457-1:2012 EN 1457-2:2012
Odporność na ścieranie (12)	≤ 0,03 kg/m <sup>3</sup>		EN 1457-1:2012 EN 1457-2:2012
Odporność na działanie kondensatu (13)	WA		EN 1457-2:2012
Substancje niebezpieczne	zadawalające		EN 1457-1:2012 EN 1457-2:2012

Właściwości użytkowe wyżej podanych wyrobów są zgodne ze zbiorem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność wyżej podanego producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Ing. Milan Mazura – Quality Manager

(imię, nazwisko i stanowisko)

Velké Opatovice, 15.02.2017