



17

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

nr: 12/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	<b>KKV-N, KKV-P</b>
2. Zamierzone zastosowanie lub zamierzone zastosowania	<b>Ceramiczne wewnętrzne przewody kominowe Przewody kominowe eksploatowane w stanie suchym (EN 1457-1) Przewody kominowe eksploatowane w stanie mokrym (EN 1457-2)</b>
3. Producent	<b>P-D Refractories CZ a.s. Nádražní 218, 979 63 Velké Opatovice, CZ Dział 01 - Velké Opatovice, Dział 03 - Svitavy</b>
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego	<b>2+</b>
5. Norma zharmonizowana	<b>EN 1457-1:2012, EN 1457-2:2012</b>
6. Nazwa i ewentualnie numer identyfikacyjny podmiotu	<b>Podmiot zgłaszający nr 1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha</b>

**Deklarowane właściwości**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
	EN 1457-1	EN 1457-2
Szczelność / przeciek po badaniach odporności na szok termiczny (9.2.2)	<b>A1 N1 (T600 N1 D 3)</b>	<b>A3 N1 (T600 N1) B4 P1 (T400 P1) (Typ KKV-P)</b>
Opór przepływu (13)	<b>0,0015 m</b> (wg EN 13384-1)	
Opór cieplny (14)	<b>0,01 m<sup>2</sup>KW<sup>-1</sup></b>	
Odporność przeciwpożarowa (9.2)	<b>G</b>	<b>G (A3N1), O (B4P1)</b>
Wytrzymałość na ściskanie (8.1)	<b>≥ 10 MN/m<sup>2</sup></b>	
Trwałość: odporność na działanie kwasu (10.1)	<b>≤ 2 %</b>	
Trwałość: Odporność na przemienne zamarzanie/odmarzanie (10.2)	<b>zadawalająca – 25 cykli</b>	
Trwałość: odporność na ścieranie (12)	<b>≤ 0,03 kg/m<sup>3</sup></b>	
Trwałość: Odporność na działanie kondensatu (13)	<b>-</b>	<b>WA 3</b>
Substancje niebezpieczne (ZA.1)	<b>zadawalające</b>	

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, 01.02.2019