

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr PL-2017-006

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: *stalowe łączniki rozporowe KHA oraz KHA-S*.....
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *KHA, KHA-S* .....
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *wykonywanie zamocowań statycznie obciążonych elementów konstrukcji budowlanych w podłożu z betonu niezarysowanego, klasy nie niższej niż C20/25 według normy PN-EN 206-1:2003 oraz w podłożu z cegieł ceramicznych, pełnych o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm<sup>2</sup> (klasa nie niższa niż 15) według normy PN-EN 771-1:2011* .....
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
*ARVEX GROBELNY Sp. z o.o., ul. Makuszyńskiego 4, 30-969 Kraków, Polska* .....
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *nie dotyczy*.....
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: *system 1*.....
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: *nie dotyczy*.....  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:  
*nie dotyczy*.....
  - 7b. Krajowa ocena techniczna:  
*Aprobata Techniczna ITB numer AT-15-7418/2012 z dnia 20 listopada 2012* .....
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:  
*Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, ul. Filtrowa 1* .....
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
*Zakład Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie, ul. Filtrowa 1, akredytacja nr AC 020, Certyfikat zgodności nr ITB-1995/W* .....

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań			Deklarowane właściwości użytkowe						Uwagi
<b>Nośności charakterystyczne zamocowań łączników rozporowych KHA i KHA-S</b>									
Oznaczenie łącznika			6	8	10	12	16	20	AT-15-7418/2012
Nośność charakterystyczna [kN]	Beton zwykły klasy C20/25 <sup>1)</sup>	KHA	2,75	4,10	5,70	8,95	11,55	14,35	
		KHA-S	-	2,40	4,45	8,60	-	-	
	Cegły ceramiczne, pełne klasy 15 <sup>2)</sup>	KHA	1,95	1,95	3,85	3,85	-	-	
		KHA-S	-						

<sup>1)</sup> beton zwykły klasy C20/25 wg normy PN-EN 206-1:2003

<sup>2)</sup> cegły ceramiczne, pełne klasy 15 wg normy PN-EN 771-1:2011

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Jerzy Grobelny, Prezes Zarządu ARVEX GROBELNY Sp. z o.o.

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kraków, 2 stycznia 2017r.

.....  
(miejsce i data wydania)

**"ARVEX GROBELNY"**  
Sp. z o.o.

30-969 Kraków, ul. Makuszyńskiego 4  
tel. 12 / 642 00 34, 684 00 10  
fax 12 / 642 14 42 NIP 678-28-56-154

PREZES ZARZĄDU  
"ARVEX GROBELNY" Sp. z o.o.

(podpis)

Jerzy Grobelny

