

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr PL-2018-001

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: *stalowe łączniki rozporowe KHA, KHA-S, SLR*
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *KHA, KHA-S, SLR*.....
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *wykonywanie zamocowań statycznie obciążonych elementów konstrukcji budowlanych w podłożu z betonu zwykłego, zbrojonego lub niezbrojonego, niezarysowanego, klasy C20/25 ÷ C50/60 według normy PN-EN 206+A1:2016 oraz w podłożu z cegieł ceramicznych, pełnych, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm² (klasie nie niższej niż 15) według normy PN-EN 771-1+A1:2015*.....
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:
Krajowa Ocena Techniczna numer ITB-KOT-2018/0416 wydanie 1 z dnia 29 marca 2018.....
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, Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 020-UWB-2664/W.....
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań			Deklarowane właściwości użytkowe					Uwagi
Nośności charakterystyczne zamocowań łączników rozporowych KHA i KHA-S na wyrywanie								
Oznaczenie łącznika			8	10	12	16	20	ITB-KOT-2018/0416 wydanie 1
Nośność charakterystyczna [kN]	Beton zwykły klasy C20/25 ¹⁾	KHA	3,5	4,0	4,5	7,5	8,5	
		KHA-S	1,5	3,0		-	-	
	Cegły ceramiczne, pełne klasy 15 ²⁾	KHA	0,7	1,2		-	-	
		KHA-S	0,6					
Współczynnik zwiększający nośność ψ_c	beton klasy C30/37 ¹⁾		1,22					
	beton klasy C40/50 ¹⁾		1,41					
	beton klasy C50/60 ¹⁾		1,55					

¹⁾ beton zwykły, niezarysowany klasy od C20/25 do C50/60 według normy PN-EN 206+A1:2016

²⁾ cegła ceramiczna, pełna klasy 15 według normy PN-EN 771-1+A1:2015



Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań			Deklarowane właściwości użytkowe					Uwagi
Nośności charakterystyczne zamocowań łączników rozporowych KHA i KHA-S na ścinanie								
Oznaczenie łącznika			8	10	12	16	20	ITB-KOT-2018/0416 wydanie 1
Nośność charakterystyczna [kN]	Beton zwykły klasy C20/25 ¹⁾	KHA	3,5	4,0	4,5	13,0	40,0	
		KHA-S	1,5	3,0		-	-	
	Cegły ceramiczne, pełne klasy 15 ²⁾	KHA	0,7	1,2		-	-	
		KHA-S	0,6			-	-	
Współczynnik zwiększający nośność ψ_c	beton klasy C30/37 ¹⁾		1,22					
	beton klasy C40/50 ¹⁾		1,41					
	beton klasy C50/60 ¹⁾		1,55					
Nośności charakterystyczne zamocowań łączników rozporowych SLR na wyrywanie i na ścinanie								
Oznaczenie łącznika			12	14	16	18	ITB-KOT-2018/0416 wydanie 1	
Nośność charakterystyczna [kN]	Beton zwykły klasy C20/25 ¹⁾	SLR	7,5	12,0		17,0		
	Cegły ceramiczne, pełne klasy 15 ²⁾	SLR	1,2	-	-	-		
Współczynnik zwiększający nośność ψ_c	beton klasy C30/37 ¹⁾		1,22					
	beton klasy C40/50 ¹⁾		1,41					
	beton klasy C50/60 ¹⁾		1,55					
Trwałość łączników rozporowych KHA, KHA-S i SLR								
Trwałość			Powłoka cynkowa o grubości min. 5 μ m zapewnia trwałość łączników w zakresie wynikającym z p. 2. Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2018/0416 wydanie 1					ITB-KOT-2018/0416 wydanie 1

¹⁾ beton zwykły, niezarysowany klasy od C20/25 do C50/60 według normy PN-EN 206+A1:2016

²⁾ cegła ceramiczna, pełna klasy 15 według normy PN-EN 771-1+A1:2015

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):

Wiesław Janus, Wiceprezes Zarządu ARVEX GROBELNY Sp. z o.o.

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

Kraków, 1 lipca 2018r.

.....
(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

Wiesław Janus
.....
(podpis)