wg Dziennika Ustaw 2016, pozycja 1966 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. (załącznik 2)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr PL-2017-004

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: *tworzywowo-metalowe łączniki rozporowe ARVEX z krótką strefą rozporu* .....

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *A, AT, AG, AGT, KARS, ACZ, ARZ, ARS, ART, ARS HK, ARS HS, ARS HO, ARS HZ, AK, AX, AS, ATK, ATX, ATS, AGK, AGX, AGS, AGTK, AGTX, AGTS, AHK, AHS, AHO, AHZ, ATHK, ATHS, ATHO, ATHZ, AGHK, AGHS, AGHO, AGHZ, AHB, AGTHK, AGTHS, AGTHO, AGTHZ, AGTHB, ADD, ADG, ATDD, ATDG, AGDD, AGDG, AGTDD, AGTDG, AOR, AORG, AOP, AOPG, ATOR, ATORG, ATOP, ATOPG, ASA, AUM, ATSA, AGTUM, WRK, WRT* .....

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *wykonywanie wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych statycznie obciążonych elementów konstrukcji budowlanych w podłożu z betonu zwykłego klasy nie niższej niż C20/25 według normy PN-EN 206:2014 i z cegieł ceramicznych, pełnych o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 20,0 N/mm^2 (klasie nie niższej niż 20) 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 2+* .....

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-15-9340/2014 z dnia 30 września 2014 .....

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, nr akredytacji nr AC 020, Certyfikat ZKP nr ITB-0633/Z .....

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe															Uwagi
Nośności charakterystyczne zamocowań tworzywowo-metalowych łączników rozporowych ARVEX z tulejami tworzywowymi z **poliamidu (tuleje A, AG i KARS) na wyrywanie z podłoża betonowego**[1] i na ścinanie																
Rodzaj tulei tworzywowej	A, AG					A, AG, KARS										AT-15-9340/2014
Średnica łącznika (tulei) d_1 [mm]	5			6		8			10		12		14		16	
Średnica trzpienia stalowego d_2 [mm]	2,5	3	4	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	7	8	10	12	12	
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} [mm]	25			30		40			50		60		70		80	
Nośność charakterystyczna [kN]	0,70	0,80	1,14	0,83	1,54	1,25	1,45	1,82	1,68	5,96	3,00	6,50	4,25	14,67	6,50	
Nośności charakterystyczne zamocowań tworzywowo-metalowych łączników rozporowych ARVEX z tulejami tworzywowymi z **polipropylenu (tuleje AT i AGT) na wyrywanie z podłoża betonowego**[1] i na ścinanie																
Rodzaj tulei tworzywowej	AT, AGT															AT-15-9340/2014
Średnica łącznika (tulei) d_1 [mm]	6			8			10			12			14		16	
Średnica trzpienia stalowego d_2 [mm]	3,5	4		4,5	5	5,5	6	7	7	8		10	12		12	
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} [mm]	30			40			50			60			70		80	
Nośność charakterystyczna [kN]	0,68	0,71		1,00	1,29	1,54	1,33	2,43	2,40	3,61		3,40	6,71		5,20	
Nośności charakterystyczne zamocowań tworzywowo-metalowych łączników rozporowych ARVEX z tulejami tworzywowymi z **poliamidu (tuleje A, AG i KARS) na wyrywanie z podłoża z cegieł ceramicznych pełnych**[2] i na ścinanie																
Rodzaj tulei tworzywowej	A, AG					A, AG, KARS										AT-15-9340/2014
Średnica łącznika (tulei) d_1 [mm]	5			6		8			10		12		14		16	
Średnica trzpienia stalowego d_2 [mm]	2,5	3		3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	7	8	10		12	
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} [mm]	25			30		40			50		60		70		80	
Nośność charakterystyczna [kN]	0,58	0,61		0,63	0,81	1,00	1,15	3,82	1,38	1,83	2,75	6,18	3,13		4,25	

[1] podłoże z betonu klasy C20/25 według normy PN-EN 206:2014

[2] podłoże z cegieł ceramicznych, pełnych klasy 20 według normy PN-EN 771-1:2011

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe											Uwagi
Nośności charakterystyczne zamocowań tworzywowo-metalowych łączników rozporowych ARVEX z tulejami tworzywowymi z **polipropylenu (tuleje AT i AGT) na wyrywanie z podłoża z cegieł ceramicznych pełnych**[1)] i na ścinanie												
Rodzaj tulei tworzywowej	AT, AGT											AT-15-9340/2014
Średnica łącznika (tulei) d_1 [mm]	6		8			10		12		14	16	
Średnica trzpienia stalowego d_2 [mm]	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	7	8	10	12	
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} [mm]	30		40			50		60		70	80	
Nośność charakterystyczna [kN]	0,45	0,51	0,70	0,82	0,87	0,98	1,57	1,93	2,51	2,20	2,98	

[1)] podłoże z cegieł ceramicznych, pełnych klasy 20 według 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 z 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

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

.....

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kraków, 2 stycznia 2017r.

.....

(miejsce i data wydania)

.....

(podpis)

"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. Jerzy Grobelny