

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr PL-2017-003

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: *tworzywowo-metalowe łączniki rozporowe ARVEX z długą strefą rozporu*
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *AL, KARL, AC, ARL, ASL, AST, ALC, ALS, ALK, ALX, ARL HK, ARL HS, ARL HO, ARL HZ, ALHK, ALHS, ALHO, ALHZ, ALHB, ALDD, ALDG, ALOR, ALOGR, ALOP, ALOPG, ALSA, ALUM, WRL*.....
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *wykonywanie wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych statycznie obciążonych elementów konstrukcji budowlanych w podłożu z cegieł ceramicznych, pełnych o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 20,0 N/mm² (klasie nie niższej niż 20) według normy PN-EN 771-1:2011, z pustaków ceramicznych o wytrzymałości na ściskanie nie niższej niż 15,0 N/mm² (klasie nie niższej niż 15) według normy PN-EN 771-1:2011 oraz z gazobetonu o średniej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 2,0 N/mm² (klasie nie niższej niż 2) według normy PN-EN 771-4:2011.*
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-15-9339/2014 z dnia 30 czerwca 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 na wrywanie z podłoża z cegł ceramicznych, pełnych¹⁾ i na ścinanie | | | | | | | | | | | | |
| Średnica łącznika (tulei) d ₁ [mm] | Ø6 | Ø8 | | Ø10 | | Ø12 | | Ø14 | | Ø16 | | AT-15-9339/2014 |
| Średnica trzpienia stalowego d ₂ [mm] | Ø4 | Ø5 | Ø5,5 | Ø5,5 | Ø7 | Ø7 | Ø8 | Ø9 | Ø10 | Ø12 | | |
| Efektywna głębokość zakotwienia h _{ef} [mm] | 55 | 65 | | 70 | | 85 | | 90 | | 120 | | |
| Nośność charakterystyczna [kN] | 0,57 | 0,63 | 2,54 | 0,86 | 2,73 | 1,28 | 6,92 | 1,64 | 3,34 | | | |
| Nośności charakterystyczne zamocowań tworzywowo-metalowych łączników rozporowych ARVEX na wrywanie z podłoża z pustaków ceramicznych²⁾ i na ścinanie | | | | | | | | | | | | |
| Średnica łącznika (tulei) d ₁ [mm] | Ø6 | Ø8 | | Ø10 | | Ø12 | | Ø14 | | Ø16 | | AT-15-9339/2014 |
| Średnica trzpienia stalowego d ₂ [mm] | Ø4 | Ø5 | Ø5,5 | Ø5,5 | Ø7 | Ø7 | Ø9 | Ø10 | Ø10 | Ø12 | Ø12 | |
| Efektywna głębokość zakotwienia h _{ef} [mm] | 55 | 65 | | 70 | | 85 | | 90 | | 120 | | |
| Nośność charakterystyczna [kN] | 0,24 | 0,31 | 0,70 | 0,39 | 0,87 | 0,50 | 1,76 | 0,63 | 2,48 | 0,99 | | |
| Nośności charakterystyczne zamocowań tworzywowo-metalowych łączników rozporowych ARVEX na wrywanie z podłoża z gazobetonu³⁾ i na ścinanie | | | | | | | | | | | | |
| Średnica łącznika (tulei) d ₁ [mm] | Ø6 | Ø8 | | Ø10 | | Ø12 | | Ø14 | | Ø16 | | AT-15-9339/2014 |
| Średnica trzpienia stalowego d ₂ [mm] | Ø4 | Ø5 | Ø5,5 | Ø5,5 | Ø7 | Ø7 | Ø9 | Ø10 | Ø10 | Ø12 | Ø12 | |
| Efektywna głębokość zakotwienia h _{ef} [mm] | 55 | 65 | | 70 | | 85 | | 90 | | 120 | | |
| Nośność charakterystyczna [kN] | 0,46 | 0,50 | 0,84 | 0,64 | 1,77 | 1,12 | 2,44 | 1,24 | 3,23 | 1,68 | | |

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

²⁾ podłoże z pustaków ceramicznych klasy 15 według normy PN-EN 771-1:2011

³⁾ podłoże z gazobetonu klasy 2 według normy PN-EN 771-4:2011

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 10 12 NIP 678-28-56-154
(podpis)
PREZES ZARZĄDU
"ARVEX GROBELNY" Sp. z o.o.
Jerzy Grobelny