

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 4/2018/ETA-18/0281

1. Nietypowy kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Łączniki tworzywowe , z trzpieniami wbijanymi i wkręcanymi do mocowania warstwy izolacyjnej ociepleń ścian zewnętrznych w podłożu betonowym i murowym

KTM- 10x100, KTM-10x120, KTM-10x140, KTM-10x160, KTM-10x180, KTM- 10x200, KTM-10x220, KTM-10x240, KTM-10x260, KTM-10x280, KTM-10x300

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Mechaniczne mocowanie płyt izolacji termicznej ze styropianu lub wełny do podłoża z betonu zwykłego¹, cegły ceramicznej pełnej², cegły ceramicznej perforowanej pionowo³, cegły silikatowej pełnej⁴, cegły silikatowej z otworami⁵ betonu kruszywowego⁶, gazobetonu AAC⁷, gazobetonu AAC⁸

3. Producent:

**P.P.H. STALCO sp. z o.o.
ul. Poniatowskiego 16/36
50-326 Wrocław**

4. Upoważniony przedstawiciel:

**P.P.H. STALCO sp. z o.o.
ul. Miraszewskiego 8
48-370 Paczków**

5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+

6. a. Norma zharmonizowana: -

Jednostka lub jednostki notyfikowane : -

- 6) b. Europejski dokument oceny:

EAD 330196-01-0604 wydany w lipcu 2017 r.

Europejska ocena techniczna:
ETA-18/0281 z 29.06.2018

Jednostka ds. oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej , ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

2310 - Certbud Sp. z o.o. , ul. Mokotowska 46/8 00-543 Warszawa

7. Deklarowane właściwości użytkowe :

Rodzaj podłoża	Nośność charakterystyczna na wrywanie z podłoża, kN
	KTM 10
Beton klasy C 12/15 (kategoria użytkowa A) ¹	0,5
Beton klasy C 16/20 ÷ C50/60 (kategoria użytkowa A) ¹	0,75
Cegła ceramiczna pełna (kategoria użytkowa B) ²	0,4
Cegła ceramiczna perforowana pionowo (kategoria użytkowa C) ³	0,3
Cegła silikatowa pełna (kategoria użytkowa B) ⁴	0,4
Cegła silikatowa z otworami(kategoria użytkowa C) ⁵	0,4
Beton kruszywowy (kategoria użytkowa D) ⁶	0,6
Gazobeton AAC 2 (kategoria użytkowa E) ⁷	0,6
Gazobeton AAC 7 (kategoria użytkowa E) ⁸	0,6
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} , mm dla łączników osadzonych w podłożu kategorii użytkowej A,B i C	30
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} , mm dla łączników osadzonych w podłożu kategorii użytkowej D i E	50

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Oznaczenie typu łącznika
	KTM 10
Nominalna średnica wiertła d_{nom} , mm	10
Minimalna głębokość otworu h_l , mm (ABC)	$\geq 35^9$
Minimalna głębokość otworu h_l , mm (DE)	$\geq 55^{10}$
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} , mm (ABC)	$\geq 30^9$
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} , mm (DE)	$\geq 50^{10}$
Minimalna grubość podłoża h_{min} mm	100
Minimalny rozstaw łączników s_{min} mm	100
Minimalna odległość łącznika od krawędzi podłoża c_{min} , mm	100
Powłoka cynkowa stalowych elementów ¹¹	powłoka cynkowa o grubości $\geq 5\mu m$
Kształt i wymiary	zgodnie z załącznikiem A5 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-18/0281

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt.1 i 2 są zgodne właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt.9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt.4.

W imieniu producenta podpisał (a) :


PREZES
Marek Powaga

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

Paczków, dnia 22.11.2018

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)

¹ Beton zwykły, klasa C12/15+C50/60 wg normy EN 206

² Cegła ceramiczna pełna wg normy EN 771-1

³ Cegła ceramiczna perforowana pionowo wg normy EN 771-1

⁴ Cegła silikatowa pełna wg normy EN 771-2

⁵ Cegła silikatowa z otworami wg normy EN 771-2

⁶ Beton kruszywowy wg normy EN 771-3

⁷ Gazobeton AAC 2 wg normy EN 771-4

⁸ Gazobeton AAC 7 wg normy EN 771-4

⁹ W przypadku podłoża kategorii A, B, C

¹⁰ W przypadku podłoża kategorii D, E.

¹¹ stal zwykła, węglowa, charakteryzującej się wartością charakterystyczną granicy plastyczności $R_e \geq 190 \text{ N/mm}^2$ oraz wartością charakterystyczną wytrzymałości na rozciąganie $R_m \geq 310 \text{ N/mm}^2$ i pokryte elektrolityczną powłoką cynkową wg normy EN ISO 4042 o grubości nie mniejszej niż 5 μ .