

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 5/2018/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

KTS- 8x95, KTS-8x115, KTS-8x135, KTS-8x155, KTS-8x175, KTS-8x195, KTS- 8x215, KTS-8x235, KTS-8x255, KTS-8x275, KTS-8x295

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 AAC2⁷, gazobetonu AAC7⁸

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
	KTS 8
Beton klasy C 12/15 (kategoria użytkowa A) ¹	1,5
Beton klasy C 16/20 ÷ C50/60 (kategoria użytkowa A) ¹	1,5
Cegła ceramiczna pełna (kategoria użytkowa B) ²	0,6
Cegła ceramiczna perforowana pionowo (kategoria użytkowa C) ³	0,4
Cegła silikatowa pełna (kategoria użytkowa B) ⁴	0,6
Cegła silikatowa z otworami(kategoria użytkowa C) ⁵	0,75
Beton kruszywowy (kategoria użytkowa D) ⁶	0,9
Gazobeton AAC 2 (kategoria użytkowa E) ⁷	0,9
Gazobeton AAC 7 (kategoria użytkowa E) ⁸	1,2
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} , mm dla łączników osadzonych w podłożu kategorii użytkowej A,B i C	25
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} , mm dla łączników osadzonych w podłożu kategorii użytkowej D i E	45

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Oznaczenie typu łącznika
	KTS 8
Nominalna średnica wiertła d_{nom} , mm	8
Minimalna głębokość otworu h_1 , mm (ABC)	$\geq 30^9$
Minimalna głębokość otworu h_1 , mm (DE)	$\geq 50^{10}$
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} , mm (ABC)	$\geq 25^9$
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} , mm (DE)	$\geq 45^{10}$
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 A2 do Europejskiej Oceny Technicznej ETA-18/0281

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

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 5µ.