

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2/2018/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**

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

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Mechaniczne mocowanie płyt izolacji termicznej ze styropianu lub wełny do podłoża z betonu zwykłego<sup>1</sup>, cegły ceramicznej pełnej<sup>2</sup>, cegły ceramicznej perforowanej pionowo<sup>3</sup>, cegły silikatowej pełnej<sup>4</sup>, cegły silikatowej z otworami<sup>5</sup> betonu kruszywowego<sup>6</sup>, gazobetonu AAC2<sup>7</sup>, gazobetonu AAC7<sup>8</sup>**

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
	<b>KTP 10</b>
Beton klasy C 12/15 ( kategoria użytkowa A ) <sup>1</sup>	0,4
Beton klasy C 16/20 ÷ C50/60 ( kategoria użytkowa A ) <sup>1</sup>	0,6
Cegła ceramiczna pełna ( kategoria użytkowa B ) <sup>2</sup>	0,4
Cegła ceramiczna perforowana pionowo ( kategoria użytkowa C ) <sup>3</sup>	0,3
Cegła silikatowa pełna ( kategoria użytkowa B ) <sup>4</sup>	0,4
Cegła silikatowa z otworami( kategoria użytkowa C ) <sup>5</sup>	0,4
Beton kruszywowy ( kategoria użytkowa D ) <sup>6</sup>	0,6
Gazobeton AAC 2 ( kategoria użytkowa E ) <sup>7</sup>	0,75
Gazobeton AAC 7 ( kategoria użytkowa E ) <sup>8</sup>	0,75
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
	KTP 10
Nominalna średnica wiertła $d_{nom}$ , mm	10
Minimalna głębokość otworu $h_1$ , mm (ABC)	$\geq 35^9$
Minimalna głębokość otworu $h_1$ , 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 <sup>11</sup>	powłoka cynkowa o grubości $\geq 5\mu m$
Kształt i wymiary	zgodnie z załącznikiem A3 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.

