

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 11/2020/1271


1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Hak podwójny MTGP-HPD z polipropylenu (PP)
do mocowania rur i przewodów
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **MTGP-HPD - L**, gdzie L= 49, 77, 100 mm
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Haki przeznaczone są do mocowania rur i przewodów, w tym rur ogrzewania podłogowego i kabli elektrycznych. Haki można osadzać w różnorodnym podłożu, między innymi z:
 - betonu zwykłego, klasy nie niższej niż niższej niż C16/20 wg normy PN-EN 206+A1:2016,
 - autoklawizowanego betonu komórkowego wg normy PN-EN 771-4+A1:2015 o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 3,0 N/mm² (klasy nie niższej niż 3), wg normy PN-EN 771-4:2012,
 - cegieł ceramicznych pełnych, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15) wg normy PN-EN 771-1+A1:2015,
 - pustaków ceramicznych, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15) wg normy PN-EN 771-1+A1:2015.**Haki należy stosować do mocowania rur i przewodów, zgodnie z projektem technicznym, z uwzględnieniem Polskich Norm i przepisów budowlanych oraz instrukcją producenta.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
TiA Sp. z o.o. ul. Słowackiego 22a, 37-200 Przeworsk
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7.a Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**
 - 7.b. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**
 - 7.c. Krajowa ocena techniczna:
KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2020/1271 wydanie 1 pt.: „Elementy systemu TiA do mocowania przewodów instalacyjnych” z dnia 20.10.2020r.
 - 7.d. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Zakład Inżynierii Elementów Budowlanych ITB, Poznań, 1488, Raport z badań nr LZE01-01921/19/Z00NZE.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe	Uwagi
Materiał	Spełnia wymagania	-
Kształt i wymiary	Spełnia wymagania	-
Wygląd zewnętrzny	Spełnia wymagania	-
Siła wrywająca rurę dla rury o średnicy Ø30mm	≥ 190 N	-
Nośność charakterystyczna na wrywanie z podłoża przy głębokości osadzenia h ≥ 45mm: <ul style="list-style-type: none"> • Beton zwykły klasy C16/20 według normy PN-EN 206+A1:2016 • Beton komórkowy klasy 3 według normy PN-EN 771-4:2012 • Cegła ceramiczna pełna klasy 15 według normy PN-EN 771-1+A1:2015 • Pustak ceramiczny klasy 15 według normy PN-EN 771-1+A1:2015 grubość ścianki 12mm 	≥ 302 N ≥ 148 N ≥ 206 N ≥ 152 N	-
Temperatura mięknięcia wg Vicata	≥ 75 °C	-

9. **Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał: Adam Ślanda – Wiceprezes Zarządu

Przeworsk, 2020.10.22


 TiA Sp. z o.o.
 Wiceprezes Zarządu
 Adam Ślanda