



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2018/0725/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **IPH 10/p i IPH 10/s**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4: **Zobacz załącznik 1 do tego dokumentu**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Łączniki IPH 10/p i IPH 10/s są przeznaczone do mechanicznego mocowania termoizolacji z płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do podłoża z:

- betonu zwykłego, zbrojonego lub niezbrojonego, klasy C12/15 ÷ C50/60 według normy PN-EN 206+A1:2016,

- cegieł ceramicznych pełnych, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/m² (klasy nie niższej niż 15) według normy PN-EN 771-1+A1:2015,

- cegieł silikatowych pełnych, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/m² (klasy nie niższej niż 15) według normy PN-EN 771-2+A1:2015,

- pustaków poryzowanych z otworami, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/m² (klasy nie niższej niż 15) według normy PN-EN 771-1+A1:2015 (o grubości ścianki 12 mm),

- pustaków silikatowych z otworami, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/m² (klasy nie niższej niż 15) według normy PN-EN 771-2+A1:2015 (o grubości ścianki 40 mm),

- autoklawizowanego betonu komórkowego (gazobetonu), o gęstości brutto w stanie suchym nie mniejszej niż 350 kg/m³ i o średniej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 3,5 N/m² (klasy nie niższej niż 3,5) według normy PN-EN 771-4+A1:2015,

- betonu na kruszywie lekkim, o gęstości brutto w stanie suchym nie mniejszej niż 880 kg/m³

i o średniej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 5 N/m² (klasy nie niższej niż 5) według normy PN-EN 771-3+A1:2015.

Ze względu na agresywność korozyjną środowiska łączniki IPH 10/s należy stosować zgodnie z wymaganiami podanymi w normach PN-EN ISO 12944-2:2018, PN-EN ISO 9223:2012 i PN-EN ISO 2081:2018.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5: **pgb-Polska Sp. z o.o, ul. Fryderyka Wilhelma Redena 3, 41-807 Zabrze**
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: **nie dotyczy**
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **2+**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **nie dotyczy**
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została krajowa ocena techniczna:

1488, Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

wydał: **ITB-KOT-2018/0725 wydanie 1**

na podstawie: **EAD 330196-01-0604**

przeprowadził: **weryfikację stałości właściwości użytkowych w systemie: 2+**

i wydał: **020-UWB-0901/Z**



9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tablica C1. Nośności charakterystyczne zamocowań łączników IPH 10/p i IPH 10/s na wyrywanie z podłoża

Poz.	Rodzaj podłoża	Nośność charakterystyczna N_{Rk} , kN	
		Typ łącznika	
		IPH 10/p	IPH 10/s
1	2	3	4
1	Beton zwykły klasy C12/15 ⁽¹⁾	0,55	0,45
2	Beton zwykły klasy C16/20 ÷ C50/60 ⁽¹⁾	0,75	0,65
3	Cegły ceramiczne pełne, klasy 15 ⁽²⁾	0,45	0,45
4	Cegły silikatowe pełne, klasy 15 ⁽³⁾	0,45	0,45
5	Pustaki ceramiczne poryzowane z otworami, klasy 15 ⁽²⁾ , o grubości ścianki 12 mm	0,10	0,20
6	Pustaki silikatowe z otworami, klasy 15 ⁽³⁾ , o grubości ścianki 40 mm	0,45	0,40
7	Autoklawizowany beton komórkowy (gazobeton) o gęstości 350 kg/m ³ , klasy 3,5 ⁽⁴⁾	0,10	0,10
8	Beton na kruszywie lekkim LAC5, o gęstości 880 kg/m ³ i o wytrzymałości na ściskanie ≥ 5 MPa ⁽⁵⁾	0,40	0,40
⁽¹⁾ – według normy PN-EN 206+A1:2016 ⁽²⁾ – według normy PN-EN 771-1+A1:2015 ⁽³⁾ – według normy PN-EN 771-2+A1:2015 ⁽⁴⁾ – według normy PN-EN 771-4+A1:2015 ⁽⁵⁾ – według normy PN-EN 771-3+A1:2015			

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Krzysztof Biskup

imię i nazwisko

Zabrze

miejsce wydania

22.05.2020

data wydania

podpis



Załącznik 1: Zakres deklaracji

00IPH/100070PP

00IPH/100090PP

00IPH/100120PP

00IPH/100140PP

00IPH/100160PP

00IPH/100180PP

00IPH/100200PP

00IPH/100220PP

00IPH/100260PP

00IPH/100070PZN

00IPH/100090PZN

00IPH/100120PZN

00IPH/100140PZN

00IPH/100160PZN

00IPH/100180PZN

00IPH/100200PZN

00IPH/100220PZN

00IPH/100260PZN