

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP nr 0304Z/2017/IDP

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: IDP PP x L, IDP PA x L, IDPO PP, IDPO PA x L, LI 40, LI 50, LI 70, LI 40 x 82, LI 40 x 82 H, LI 40 x 40, HFST 4,8 x L, HFSD 4,8 x L, HFHD 4,8 x L, HFC 6,1 x L, HFW 5,0 x L

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Łączniki składają się z wkrętu ze stali węglowej hartowanej pokrytej powłoką ochronną oraz tulei tworzywowej z integrowanym talerzykiem lub z talerzyka z blachy stalowej pokrytej warstwą cynku przeznaczone są do mocowania systemów pokryć dachowych z elastycznych wyrobów wodochronnych według EAD. Łączniki mogą być stosowane do wykonania zamocowań w podłożach z blachy, betonu zwykłego lub drewna.

3. Producent: P.H. „HAMAR” Sp. J. B. i H. Grzesiak, ul. Hutnicza 7, 81-061 Gdynia

4. Upoważniony przedstawiciel:-

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

6. Europejska ocena techniczna: ETA-12/0579 wydana dnia 30.06.2017

Jednostka ds. oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Jednostka notyfikowana: Jednostka notyfikowana nr 1488

Certyfikat 1488-CPR-0304/Z

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Nośności charakterystyczne na osiowe wyrywanie z podłoża [kN]									
Zał. Nr	IDP łączniki do dachów płaskich		Podłoże						
			Blacha stalowa gatunku S280GD wg EN 10346						
	Łącznik	Podkładka/tuleja	t ≥ 0,50 mm	t ≥ 0,63 mm	t ≥ 0,75 mm	t ≥ 0,88 mm	t ≥ 1,00 mm	t ≥ 1,25 mm	
1	HFST	IDP PP	0,79	1,26	1,32	1,35	-	-	
1		IDP PA	0,79	1,26	1,32	1,72	-	-	
2		IDPO PP	0,79	1,26	1,32	1,34	-	-	
2		IDPO PA	0,79	1,26	1,32	1,72	-	-	
3		LI 40x82	0,79	1,26	1,32	1,72	-	-	
4		LI 40	0,79	1,26	1,32	1,72	-	-	
5		LI 50	0,79	1,26	1,32	1,72	-	-	
6		LI 70	0,79	1,26	1,32	1,72	-	-	
7		LI 40x40	0,79	1,26	1,32	1,72	-	-	
8		HFSD	IDP PP	-	-	1,02	1,27	1,35	1,35
8			IDP PA	-	-	1,02	1,27	1,51	1,79
9			IDPO PP	-	-	1,02	1,27	1,34	1,34
9			IDPO PA	-	-	1,02	1,27	1,51	1,80
10	LI 40x82		-	-	1,02	1,27	1,51	1,99	
11	LI 40		-	-	1,02	1,27	1,51	1,99	
12	LI 50		-	-	1,02	1,27	1,51	1,99	
13	LI 70	-	-	1,02	1,27	1,51	1,99		

14		LI 40x40	-	-	1,02	1,27	1,51	1,99
15	HFHD	LI 40x82 H	-	-	1,02	1,27	1,51	1,99
Nośności charakterystyczne na osiowe wyrywanie z podłoża [kN]								
Zał. Nr	IDP łączniki do dachów płaskich		Podłoże					
	Łącznik	Podkładka/tuleja	Beton wg EN 206		Głębokość zakotwienia [mm]	Średnica otworu [mm]		
≥ C20/25								
16	HFC	IDP PP	1,36		30	5		
16		IDP PA	1,84					
17		IDPO PP	1,33					
17		IDPO PA	1,85					
18		LI 40x82	2,23					
19		LI 70	2,88					
Nośności charakterystyczne na osiowe wyrywanie z podłoża [kN]								
Zał. Nr	IDP łączniki do dachów płaskich		Podłoże					
	Łącznik	Podkładka/tuleja	Drewno wg EN 14081		Głębokość zakotwienia [mm]			
≥ C24								
20	HFW	IDP PP	1,38		20			
20		IDP PA	1,96					
21		IDPO PP	1,37					
21		IDPO PA	1,94					
22		LI 40x82	1,96					
23		LI 40	1,96					
24		LI 50	1,96					
25		LI 70	1,96					
26		LI 40x40	1,96					

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

EAD (ETAG 006) , Europejska Ocena Techniczna ETA-12/0579 z dnia 30.06.2012 zastępuje dokument wydany dnia 27.12.2012

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:

Bogusław Grzesiak - Wspólnik

w Gdyni dnia 28.12.2017.

[podpis]